Guía de disposición de los cables de placa posterior
ThinkSystem ST650 V2

Tipos de equipo: 7Z74 y 7Z75

Nota

Antes de utilizar esta información y el producto al que brinda soporte, no olvide leer y comprender la información de seguridad y las instrucciones de seguridad, que están disponibles en:
https://pubs.lenovo.com/safety_documentation/

Además, asegúrese de estar familiarizado con los términos y las condiciones de la garantía de Lenovo para su servidor, que se pueden encontrar en:
http://datacentersupport.lenovo.com/warrantylookup

Segunda edición (Agosto 2021)

© Copyright Lenovo 2021.

AVISO DE DERECHOS LIMITADOS Y RESTRINGIDOS: Si los productos o software se suministran según el contrato de General Services Administration (GSA), la utilización, reproducción o divulgación están sujetas a las restricciones establecidas en el Contrato núm. GS-35F-05925.

Contenido

Contenido i

Seguridad iii

Lista de comprobación de inspección de seguridad iv

Introducción vii

Disposición interna de los cables vii

Capítulo 1. Disposición de los cables de la placa posterior de la unidad de intercambio simple de 3,5 pulgadas. . . 1

Capítulo 2. Disposición de los cables de la placa posterior de la unidad de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas 3

Lista de cables de la placa posterior. 3

Disposición de los cables de alimentación 5

Disposición de los cables de señal 6

1 placa posterior SAS/SATA 7

2 placas posteriores SAS/SATA. 12

3 placas posteriores SAS/SATA. 17

4 placas posteriores SAS/SATA. 21

1 placa posterior NVMe + 1 SAS/SATA 25

2 placas posteriores NVMe + 1 SAS/SATA . . 32

1 placa posterior NVMe + 2 SAS/SATA 45

2 placas posteriores NVMe + 2 SAS/SATA . . 54

1 placa posterior de AnyBay + 1 SAS/SATA . . 69

2 placas posteriores de AnyBay + 1 SAS/SATA 76

1 placa posterior de AnyBay + 2 SAS/SATA . . 89

2 placas posteriores de AnyBay + 2 SAS/SATA 98

Capítulo 3. Disposición de los cables de la placa posterior de unidad de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas 119

Lista de cables de la placa posterior. 119

Disposición de los cables de alimentación 120

Disposición de los cables de señal 122

1 placa posterior SAS/SATA 123

2 placas posteriores SAS/SATA. 129

3 placas posteriores SAS/SATA. 134

4 placas posteriores SAS/SATA. 139

1 placa posterior NVMe + 1 SAS/SATA 144

2 placas posteriores NVMe + 1 SAS/SATA . . 153

1 placa posterior NVMe + 2 SAS/SATA 172

2 placas posteriores NVMe + 2 SAS/SATA . . 187

1 placa posterior de AnyBay + 1 SAS/SATA 206

2 placas posteriores de AnyBay + 1 SAS/SATA 215

1 placa posterior de AnyBay + 2 SAS/SATA 238

2 placas posteriores de AnyBay + 2 SAS/SATA 261

Índice. 299

© Copyright Lenovo 2021

Seguridad

Before installing this product, read the Safety Information.

قبل تركيب هذا المنتج، يجب قراءة الملاحظات الآمنية

Antes de instalar este produto, leia as Informações de Segurança.

在安装本产品之前，请仔细阅读 Safety Information （安全信息）。

安裝本產品之前，請先閱讀「安全資訊」。

Prije instalacije ovog produkta obavezno pročitajte Sigurnosne Upute.

Před instalací tohoto produktu si přečtěte příručku bezpečnostních instrukcí.

Læs sikkerhedsforskrifterne, før du installerer dette produkt.

Lees voordat u dit product installeert eerst de veiligheidsvoorschriften.

Ennen kuin asennat tämän tuotteen, lue turvaohjeet kohdasta Safety Information.

Avant d'installer ce produit, lisez les consignes de sécurité.

Vor der Installation dieses Produkts die Sicherheitshinweise lesen.

Πριν εγκαταστήσετε το προϊόν αυτό, διαβάστε τις πληροφορίες ασφάλειας (safety information).

לפני שתתקינו מוצר זה, קראו את הוראות הבטיחות.

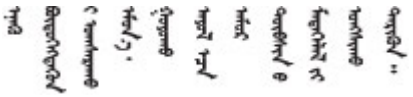
A termék telepítése előtt olvassa el a Biztonsági előírásokat!

Prima di installare questo prodotto, leggere le Informazioni sulla Sicurezza.

製品の設置の前に、安全情報をお読みください。

본 제품을 설치하기 전에 안전 정보를 읽으십시오.

Пред да се инсталира овој продукт, прочитајте информацијата за безбедност.



Les sikkerhetsinformasjonen (Safety Information) før du installerer dette produktet.

Przed zainstalowaniem tego produktu, należy zapoznać się z książką "Informacje dotyczące bezpieczeństwa" (Safety Information).

Antes de instalar este produto, leia as Informações sobre Segurança.

© Copyright Lenovo 2021

Перед установкой продукта прочтите инструкции по технике безопасности.

Pred inštaláciou tohto zariadenia si pečítaje Bezpečnostné predpisy.

Pred namestitvijo tega proizvoda preberite Varnostne informacije.

Antes de instalar este producto, lea la información de seguridad.

Läs säkerhetsinformationen innan du installerar den här produkten.

ཐོན་རྫས་འདི་བདེ་སྒྲིག་མ་བྱས་གོང་། ཁྱོད་ཀྱི་ཡིད་གཟབ་
བྱ་འདྲ་མིན་ཡོད་པའི་འོད་སྟེར་བལྟ་དགོས།

Bu ürünü kurmadan önce güvenlik bilgilerini okuyun.

مەزكۇر مەھسۇلاتنى ئورنىتىشتىن بۇرۇن بىخەتەرلىك ئۇچۇرلىرىنى ئوقۇپ چىقىڭ.

Youq mwngz yungh canjbinj neix gaxgonq, itdingh aeu doeg aen canjbinj soengq cungj vahgangj ancien siusik.

Lista de comprobación de inspección de seguridad

Utilice la información de esta sección para identificar condiciones potencialmente inseguras en su servidor. Durante el diseño y la construcción de cada equipo, se instalaron elementos de seguridad requeridos para proteger a los usuarios y técnicos de servicio frente a lesiones.

Notas:

1. El producto no es apto para su uso en lugares de trabajo con pantalla visual de acuerdo con la cláusula 2 del reglamento laboral.
2. La configuración del servidor se realiza solo en la sala del servidor.

PRECAUCIÓN:
Este equipo debe ser instalado o mantenido por personal de servicio capacitado, tal como se define en NEC, IEC 62368-1 e IEC 60950-1, el estándar de Seguridad de equipos electrónicos dentro del campo de audio/video, Tecnología de la información y Tecnología de comunicación. Lenovo supone que cuenta con la calificación para entregar servicio y que cuenta con formación para reconocer niveles de energía peligrosos en los productos. El acceso al equipo se realiza mediante el uso de una herramienta, bloqueo y llave, o con otros medios de seguridad, y es controlado por la autoridad responsable de la ubicación.

Importante: Se requiere conexión eléctrica a tierra del servidor para la seguridad del operador y el funcionamiento correcto del sistema. Un electricista certificado puede verificar la conexión eléctrica a tierra de la toma de alimentación.

Utilice la siguiente lista de comprobación para asegurarse de que no se presenten condiciones potencialmente inseguras:

1. Asegúrese de que la alimentación esté apagada y los cables de alimentación estén desconectados.
2. Revise el cable de alimentación.
   - Asegúrese de que el conector a tierra esté en buenas condiciones. Utilice un metro para medir la continuidad de la conexión a tierra del tercer cable para 0,1 ohmios o menos entre la clavija externa de puesta a tierra y el bastidor de tierra.

- Asegúrese de que el cable de alimentación sea del tipo adecuado.

  Para ver los cables de alimentación que están disponibles para el servidor:

  a. Visite la página siguiente:

     http://dcsc.lenovo.com/#/

  b. Haga clic en **Preconfigured Model (Modelo preconfigurado)** o **Configure to order (Configurar a pedido)**.

  c. Especifique el tipo de equipo y el modelo del servidor para mostrar la página de configuración.

  d. Haga clic en **Power (Alimentación) → Power Cables (Cables de alimentación)** para ver todos los cables de la línea eléctrica.

- Asegúrese de que el aislamiento no esté desgastado ni dañado.

3. Compruebe que no haya ninguna alteración obvia que no sea de Lenovo. Utilice un buen juicio con respecto a la seguridad de las alteraciones que no sean de Lenovo.
4. Compruebe que dentro del servidor no haya ninguna condición insegura evidente, como limaduras metálicas, contaminación, agua u otros líquidos o señales de daño de incendio o de humo.
5. Compruebe si hay cables gastados, deteriorados o pinzados.
6. Asegúrese de que los pasadores de la fuente de alimentación (tornillos o remaches) no se hayan quitado ni estén manipulados.

© Copyright Lenovo 2021

Introducción

Esta guía contiene diversas configuraciones para diferentes modelos de servidor. Si necesita imprimir este documento, considere solo imprimir las páginas que contengan la configuración correspondiente a su sistema de servidor.

Disposición interna de los cables

Algunos de los componentes del servidor tienen cables y conectores de los cables internos.

Para conectar los cables, utilice las siguientes directrices:

- Apague el servidor antes de conectar o desconectar los cables internos.
- Consulte la documentación que se proporciona con los dispositivos externos para obtener instrucciones adicionales sobre el cableado. Es posible que le sea más fácil orientar los cables antes de conectar los dispositivos al servidor.
- Los identificadores de ciertos cables están impresos sobre los cables que se proporcionan con el servidor y los dispositivos opcionales. Utilice estos identificadores para conectar los cables a los conectores correctos.
- Asegúrese de que el cable no esté pinzado y de que no cubra conectores ni obstruya ningún componente de la placa del sistema.
- Asegúrese de que los cables correspondientes pasen a través de las guías y los clips para cables.

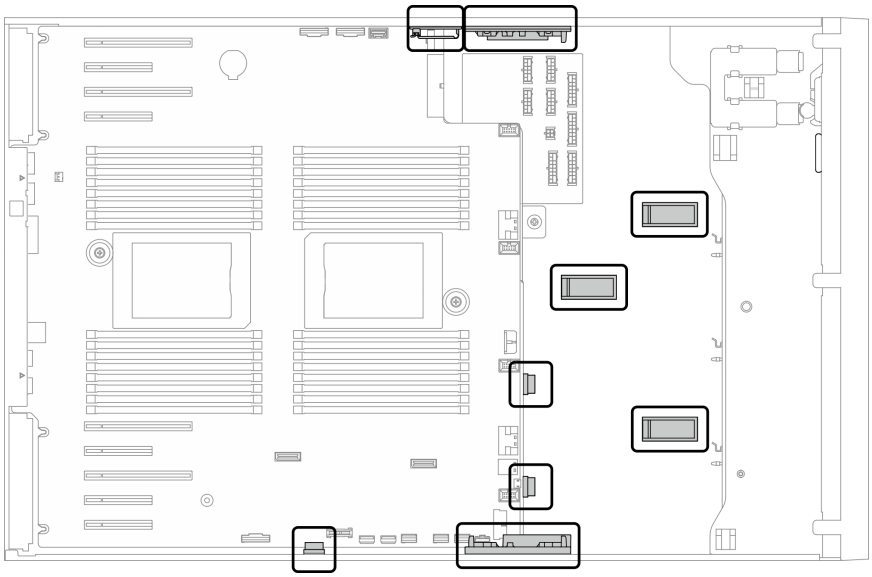


Figura 1. Guías y clips para cables en chasis de 2,5 pulgadas

© Copyright Lenovo 2021

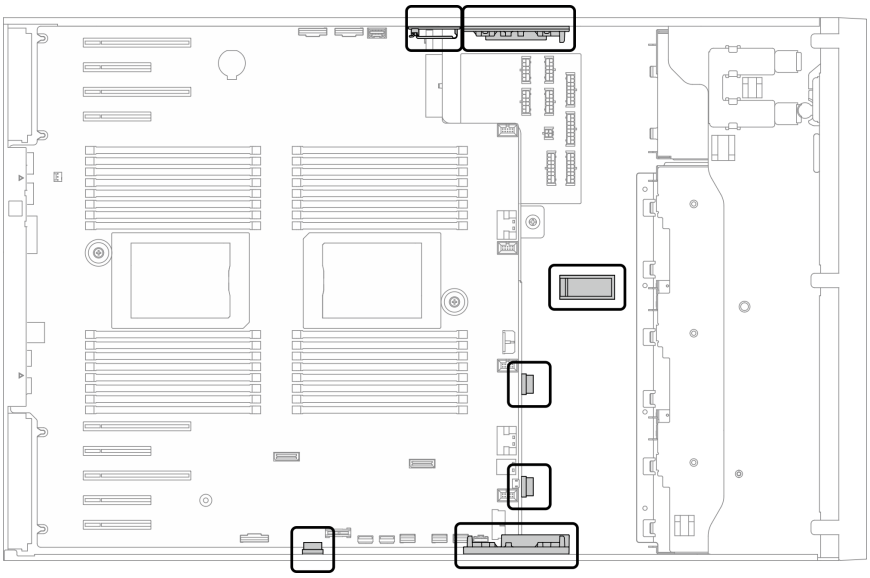
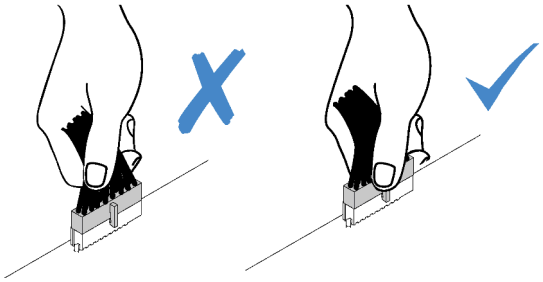


Figura 2. Guías y clips para cables en chasis de 3,5 pulgadas

Nota: Desacople todos los pestillos, las pestañas de liberación o los bloqueos de los conectores de los cables cuando desconecte los cables de la placa del sistema. Si no los libera antes de retirar los cables, los zócalos de los cables de la placa del sistema, los cuales son frágiles, resultarán dañados. Cualquier daño a los zócalos de los cables podría requerir la sustitución de la placa del sistema.



Capítulo 1. Disposición de los cables de la placa posterior de la unidad de intercambio simple de 3,5 pulgadas

Use esta sección para comprender la disposición de cables para la placa posterior de unidad de intercambio simple de 3,5 pulgadas.

Notas:

- Conexiones entre conectores; 1↔1, 2↔2, 3↔3, ... n↔n
- Al disponer los cables, asegúrese de que todos los cables se dirijan de forma adecuada a través de las guías de cables y los clips de los cables.

Placa posterior 1

Tabla 1. Conexión de los cables para la placa posterior 1

Desde	Hasta
1 Placa posterior: Cable de alimentación	Placa de distribución de alimentación: Conector de alimentación de BP 1
2 Placa posterior: Cable de señal	Placa del sistema: Conector SATA 0-3

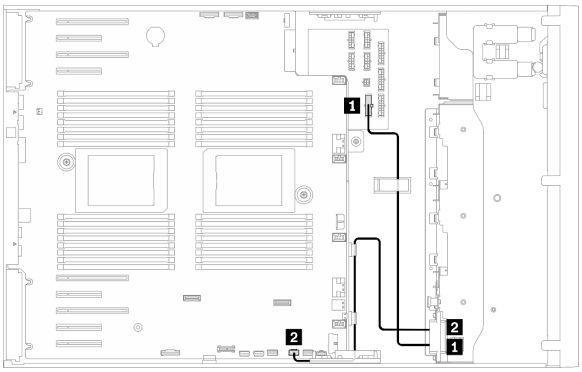


Figura 3. Disposición de los cables para la placa posterior 1

© Copyright Lenovo 2021

Placa posterior 2

Tabla 2. Conexión de los cables para la placa posterior 2

Desde	Hasta
1 Placa posterior: Cable de alimentación	Placa de distribución de alimentación: Conector de alimentación de BP 2
2 Placa posterior: Cable de señal	Placa del sistema: Conector 4-7 SATA

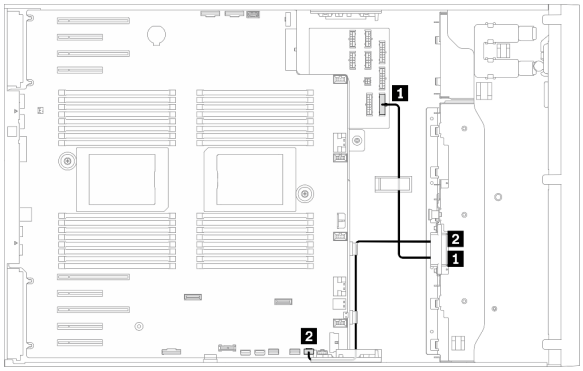


Figura 4. Disposición de los cables para la placa posterior 2

Placa posterior 3

Tabla 3. Conexión de los cables para la placa posterior 3

Desde	Hasta
1 Placa posterior: Cable de alimentación	Placa de distribución de alimentación: Conector de alimentación de BP 3
2 Placa posterior: Cable de señal	Placa del sistema: Conector SATA 8-11

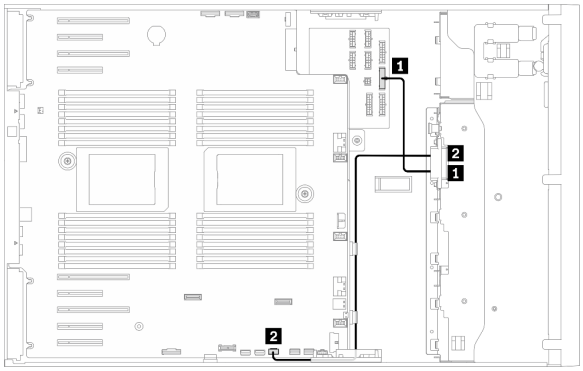


Figura 5. Disposición de los cables para la placa posterior 3

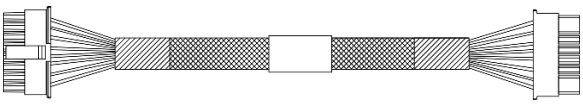
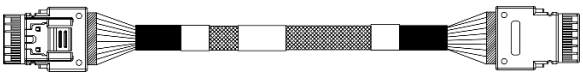
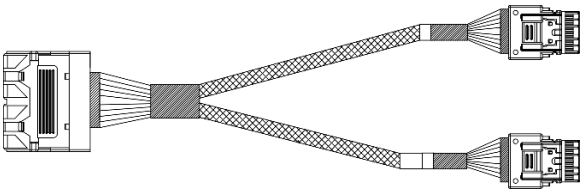
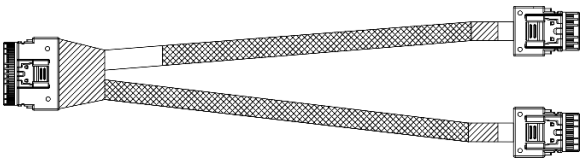
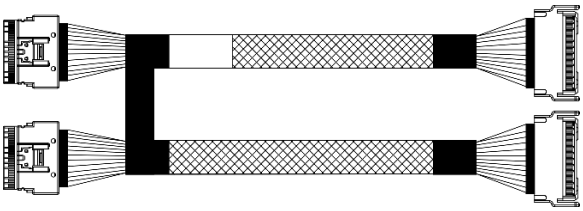
Capítulo 2. Disposición de los cables de la placa posterior de la unidad de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas

Use esta sección para comprender la disposición de cables para la placa posterior de la unidad de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas.

Lista de cables de la placa posterior

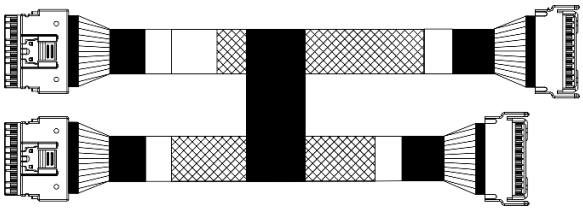
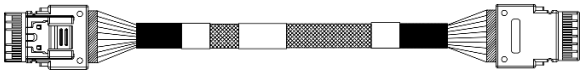
Utilice esta sección para identificar cada uno de los cables que se utilizan para disponer la placa posterior de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas a su servidor.

Tabla 4. Lista de cables de la placa posterior de 3,5 pulgadas

Cable	Descripción
Cable de alimentación de placa posterior de 3,5 pulgadas 	• Placa posterior 1 a PDB: 400 mm • Placa posterior 2/3 a PDB: 300 mm • Placa posterior 4 a PDB: 160 mm
Cable SlimSAS x4 a SlimSAS x4 	Placa posterior 1/2/3 a puerto SATA en la placa del sistema: 540 mm
Cable Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 	• Placa posterior 1/2 a 8i RAID/HBA Gen 3 o bien 16i RAID/HBA Gen 3: 590 mm/590 mm. • Placa posterior 3/4 a 8i RAID/HBA Gen 3 o bien 16i RAID/HBA Gen 3: 840 mm/840 mm.
Cable SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 	• Placa posterior 1/2 a 8i RAID/HBA Gen 4 o bien 16i RAID/HBA Gen 4: 590 mm/590 mm. • Placa posterior 3/4 a 8i RAID/HBA Gen 4 o bien 16i RAID/HBA Gen 4: 840 mm/840 mm.
Par de cables SlimSAS x8 a MCIO x8 	Placa posterior 1/2 a Retemporizador NVMe: 700 mm/ 700 mm.

© Copyright Lenovo 2021

Tabla 4. Lista de cables de la placa posterior de 3,5 pulgadas (continuación)

Cable	Descripción
Par de cables SlimSAS x8 a MCIO x8 	• Placa posterior 1/2 a puerto PCIe en la placa del sistema: 820 mm/780 mm • Placa posterior 3/4 a puerto PCIe en la placa del sistema: 325 mm/160 mm
Cable SlimSAS x4 a SlimSAS x4 	• Placa posterior 1/2 a 16i RAID/HBA CFF Gen 4: 260 mm. • Placa posterior 3/4 a 16i RAID/HBA CFF Gen 4: 720 mm.

Disposición de los cables de alimentación

Use esta sección para comprender la disposición de cables de alimentación para la placa posterior de la unidad de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas.

Notas:

- Conexiones entre conectores; 1↔1, 2↔2, 3↔3, ... n↔n
- Al disponer los cables, asegúrese de que todos los cables se dirijan de forma adecuada a través de las guías de cables y los clips de los cables.

Desde	Hasta	Cable
1 Placa posterior 1: Conector de alimentación	Placa de distribución de alimentación: Conector de alimentación de BP 1	Alimentación de la placa posterior de 3,5 pulgadas (400 mm)
2 Placa posterior 2: Conector de alimentación	Placa de distribución de alimentación: Conector de alimentación de BP 2	Alimentación de la placa posterior de 3,5 pulgadas (300 mm)
3 Placa posterior 3: Conector de alimentación	Placa de distribución de alimentación: Conector de alimentación de BP 3	Alimentación de la placa posterior de 3,5 pulgadas (300 mm)
4 Placa posterior 4: Conector de alimentación	Placa de distribución de alimentación: Conector de alimentación de BP 4	Alimentación de la placa posterior de 3,5 pulgadas (160 mm)

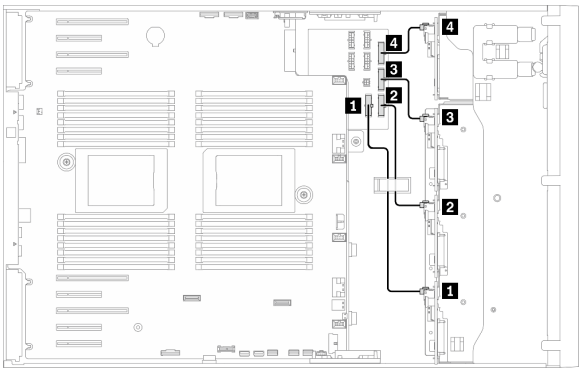


Figura 6. Disposición de los cables de alimentación a PDB

Disposición de los cables de señal

Use esta sección para comprender la disposición de cables de señal para la placa posterior de la unidad de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas.

- “1 placa posterior SAS/SATA” en la página 7
- “2 placas posteriores SAS/SATA” en la página 12
- “3 placas posteriores SAS/SATA” en la página 17
- “4 placas posteriores SAS/SATA” en la página 21
- “1 placa posterior NVMe + 1 SAS/SATA” en la página 25
- “2 placas posteriores NVMe + 1 SAS/SATA” en la página 32
- “1 placa posterior NVMe + 2 SAS/SATA” en la página 45
- “2 placas posteriores NVMe + 2 SAS/SATA” en la página 54
- “1 placa posterior de AnyBay + 1 SAS/SATA” en la página 69
- “2 placas posteriores de AnyBay + 1 SAS/SATA” en la página 76
- “1 placa posterior de AnyBay + 2 SAS/SATA” en la página 89
- “2 placas posteriores de AnyBay + 2 SAS/SATA” en la página 98

1 placa posterior SAS/SATA

En esta sección se enumeran los componentes necesarios para los modelos de servidor con 1 placa posterior de intercambio en caliente SAS/SATA de 3,5 pulgadas.

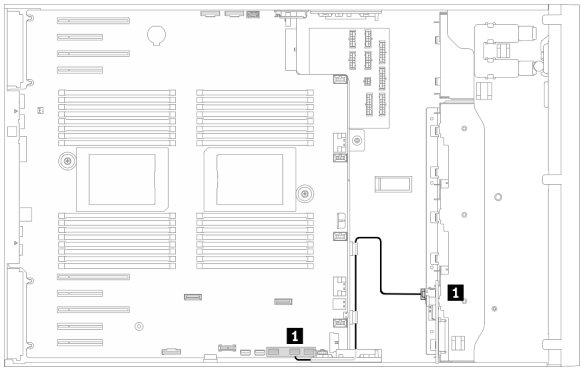
Notas:

- Conexiones entre conectores; 1↔1, 2↔2, 3↔3, ... n↔n
- Al disponer los cables, asegúrese de que todos los cables se dirijan de forma adecuada a través de las guías de cables y los clips de los cables.
- Los cables en Y se muestran como cables individuales en las ilustraciones de cada placa posterior.
- Fije el extremo sin utilizar del cable en Y debajo del clip para cables.
- Conecte los cables y dé prioridad a los adaptadores RAID Gen 4.
- Para obtener más información sobre los cables que se utilizan, consulte “Lista de cables de la placa posterior” en la página 3.

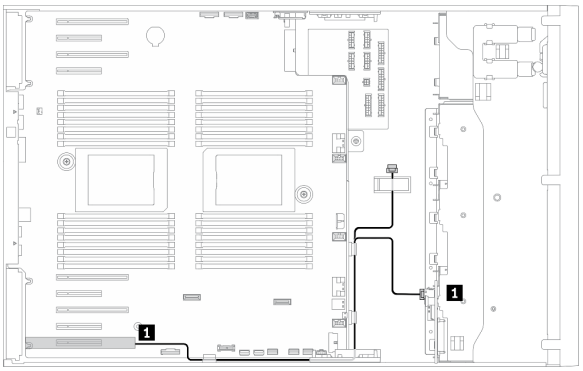
Esta configuración contiene las siguientes combinaciones:

- “SATA incorporado” en la página 8
- “1 8i RAID/HBA” en la página 9
- “1 16i RAID/HBA” en la página 10
- “1 CFF 16i RAID/HBA” en la página 11

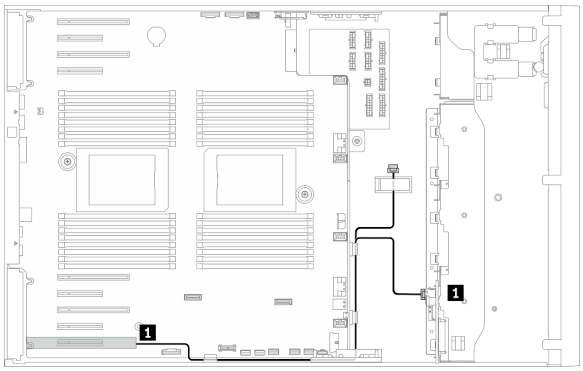
SATA incorporado

Disposición de los cables SAS/SATA		
 *Figura 7. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa del sistema*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3 (incorporado)	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (540 mm)

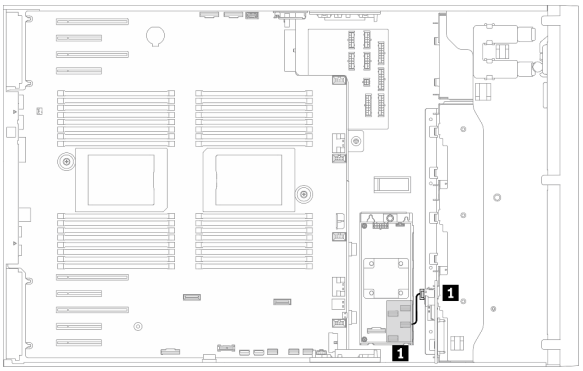
1 8i RAID/HBA

Disposición de los cables SAS/SATA		
 *Figura 8. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP1: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)

1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables SAS/SATA		
 *Figura 9. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP1: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)

1 CFF 16i RAID/HBA

Disposición de los cables SAS/SATA		
 *Figura 10. Disposición de los cables SAS/SATA al adaptador RAID/HBA CFF*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP1: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C0	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (260 mm)

2 placas posteriores SAS/SATA

En esta sección se enumeran los componentes necesarios para los modelos de servidor con 2 placas posteriores de intercambio en caliente SAS/SATA de 3,5 pulgadas.

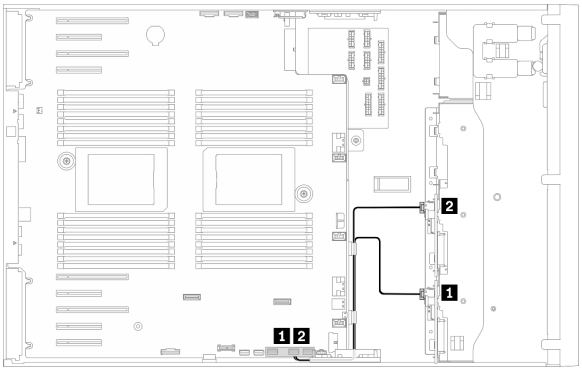
Notas:

- Conexiones entre conectores; 1↔1, 2↔2, 3↔3, … n↔n
- Al disponer los cables, asegúrese de que todos los cables se dirijan de forma adecuada a través de las guías de cables y los clips de los cables.
- Los cables en Y se muestran como cables individuales en las ilustraciones de cada placa posterior.
- Conecte los cables y dé prioridad a los adaptadores RAID Gen 4.
- Para obtener más información sobre los cables que se utilizan, consulte “Lista de cables de la placa posterior” en la página 3.

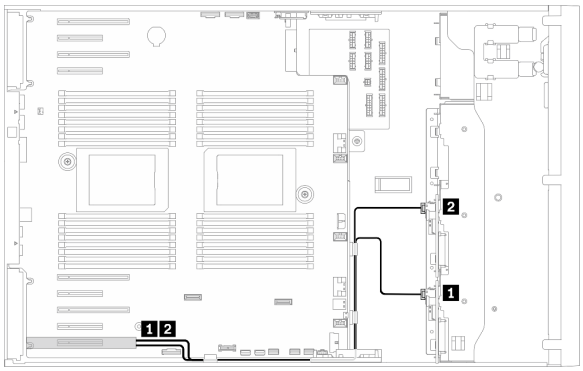
Esta configuración contiene las siguientes combinaciones:

- “SATA incorporado” en la página 13
- “1 8i RAID/HBA” en la página 14
- “1 16i RAID/HBA” en la página 15
- “1 CFF 16i RAID/HBA” en la página 16

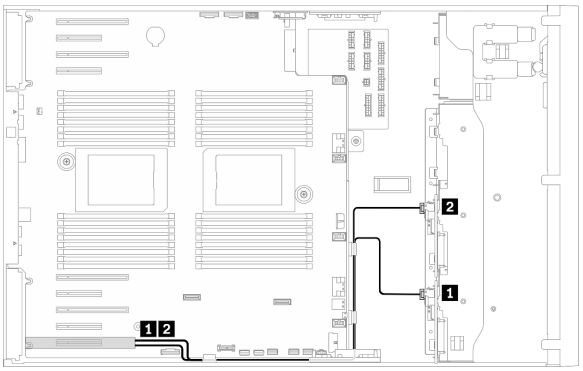
SATA incorporado

Disposición de los cables SAS/SATA		
 *Figura 11. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa del sistema*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3 (incorporado)	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (540 mm)
2 BP2: SAS/SATA	SATA 4-7 (incorporado)	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (540 mm)

1 8i RAID/HBA

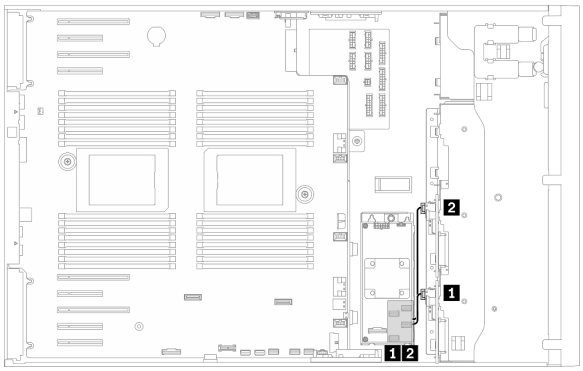
Disposición de los cables SAS/SATA		
 *Figura 12. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP1: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA		

1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables SAS/SATA
 *Figura 13. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9*

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA		

1 CFF 16i RAID/HBA

Disposición de los cables SAS/SATA
 *Figura 14. Disposición de los cables SAS/SATA al adaptador RAID/HBA CFF*

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C0	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (260 mm)
2 BP2: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C1	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (260 mm)

3 placas posteriores SAS/SATA

En esta sección se enumeran los componentes necesarios para los modelos de servidor con 3 placas posteriores de intercambio en caliente SAS/SATA de 3,5 pulgadas.

Notas:

- Conexiones entre conectores; 1↔1, 2↔2, 3↔3, ... n↔n
- Al disponer los cables, asegúrese de que todos los cables se dirijan de forma adecuada a través de las guías de cables y los clips de los cables.
- Los cables en Y se muestran como cables individuales en las ilustraciones de cada placa posterior.
- Fije el extremo sin utilizar del cable en Y debajo del clip para cables.
- Conecte los cables y dé prioridad a los adaptadores RAID Gen 4.
- Para obtener más información sobre los cables que se utilizan, consulte “Lista de cables de la placa posterior” en la página 3.

Esta configuración contiene las siguientes combinaciones:

- “2 8i RAID/HBA” en la página 18
- “1 16i RAID/HBA” en la página 19
- “1 CFF 16i RAID/HBA” en la página 20

2 8i RAID/HBA

Disposición de los cables SAS/SATA
Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

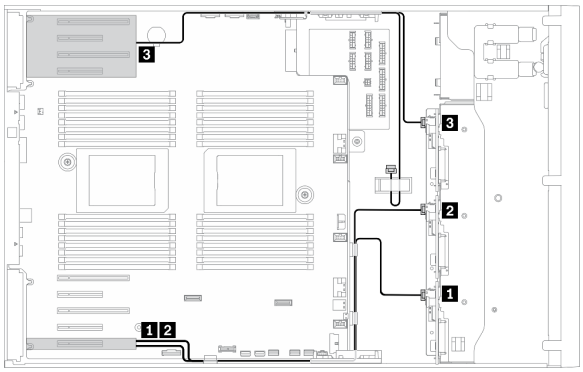


Figura 15. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

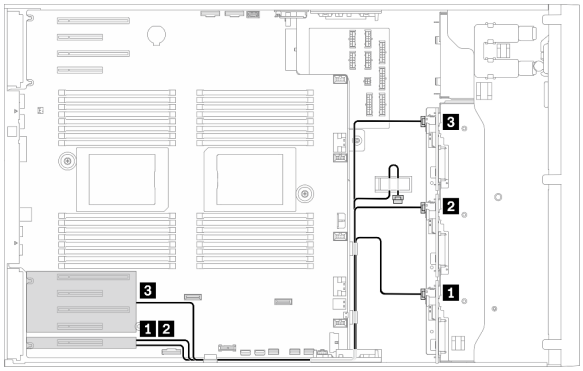
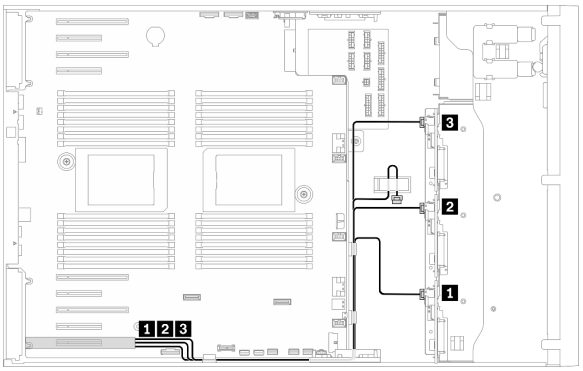


Figura 16. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA		
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables SAS/SATA
 *Figura 17. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9*

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA		
3 BP3: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

1 CFF 16i RAID/HBA

Disposición de los cables SAS/SATA

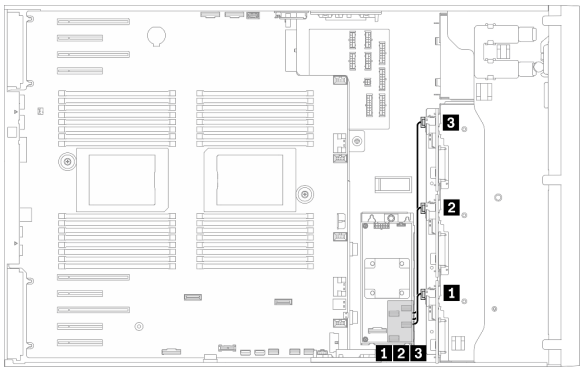


Figura 18. Disposición de los cables SAS/SATA al adaptador RAID/HBA CFF

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C0	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (260 mm)
2 BP2: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C1	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (260 mm)
3 BP3: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C2	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (720 mm)

4 placas posteriores SAS/SATA

En esta sección se enumeran los componentes necesarios para los modelos de servidor con 4 placas posteriores de intercambio en caliente SAS/SATA de 3,5 pulgadas.

Notas:

- Conexiones entre conectores; 1↔1, 2↔2, 3↔3, ... n↔n
- Al disponer los cables, asegúrese de que todos los cables se dirijan de forma adecuada a través de las guías de cables y los clips de los cables.
- Los cables en Y se muestran como cables individuales en las ilustraciones de cada placa posterior.
- Conecte los cables y dé prioridad a los adaptadores RAID Gen 4.
- Para obtener más información sobre los cables que se utilizan, consulte “Lista de cables de la placa posterior” en la página 3.

Esta configuración contiene las siguientes combinaciones:

- “2 8i RAID/HBA” en la página 22
- “1 16i RAID/HBA” en la página 23
- “1 CFF 16i RAID/HBA” en la página 24

2 8i RAID/HBA

Disposición de los cables SAS/SATA
Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

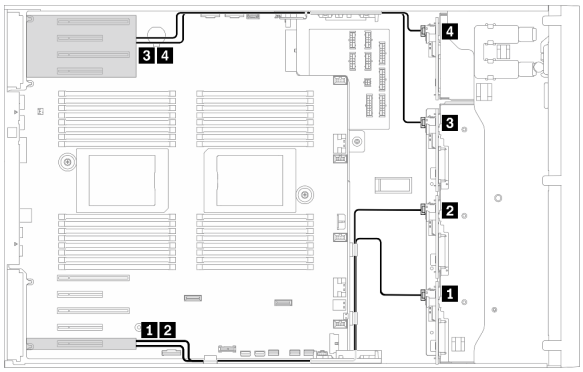


Figura 19. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

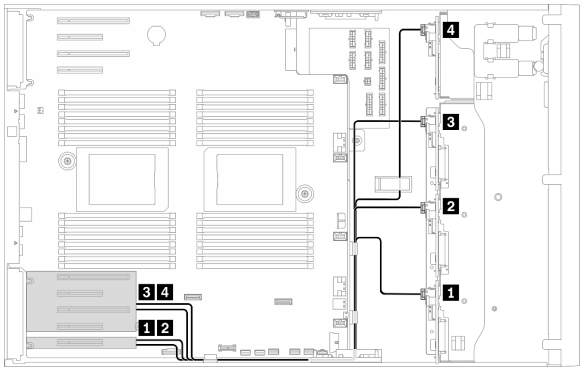
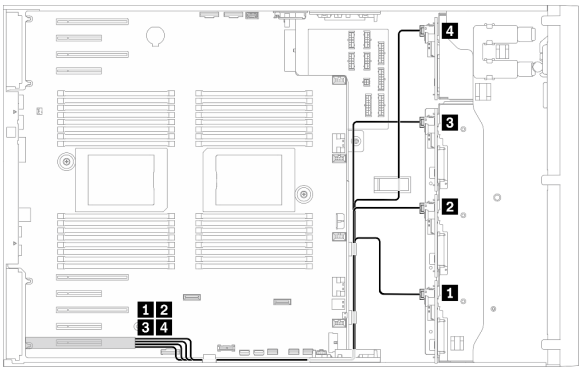


Figura 20. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA		
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA		

1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables SAS/SATA
 *Figura 21. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9*

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA		
3 BP3: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA		

1 CFF 16i RAID/HBA

Disposición de los cables SAS/SATA

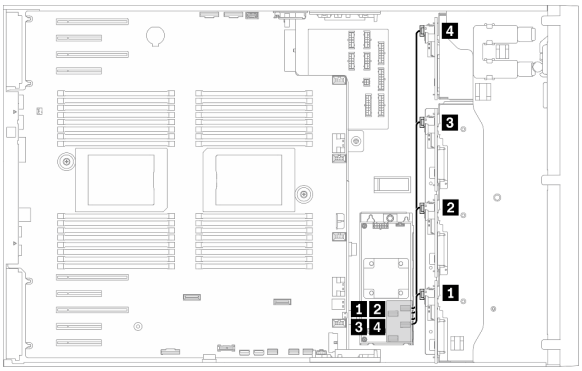


Figura 22. Disposición de los cables SAS/SATA al adaptador RAID/HBA CFF

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C0	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (260 mm)
2 BP2: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C1	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (260 mm)
3 BP3: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C2	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (720 mm)
4 BP4: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C3	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (720 mm)

1 placa posterior NVMe + 1 SAS/SATA

En esta sección se enumeran los componentes necesarios para los modelos de servidor 1 placa posterior de intercambio en caliente NVMe de 3,5 pulgadas + 1 SAS/SATA.

Notas:

- Conexiones entre conectores; 1↔1, 2↔2, 3↔3, ... n↔n
- Al disponer los cables, asegúrese de que todos los cables se dirijan de forma adecuada a través de las guías de cables y los clips de los cables.
- Los cables en Y se muestran como cables individuales en las ilustraciones de cada placa posterior.
- Fije el extremo sin utilizar del cable en Y debajo del clip para cables.
- Conecte los cables y dé prioridad a los adaptadores RAID Gen 4.
- Para obtener más información sobre los cables que se utilizan, consulte “Lista de cables de la placa posterior” en la página 3.

Esta configuración contiene las siguientes combinaciones:

- “NVMe incorporado + 1 8i RAID/HBA” en la página 26
- “NVMe incorporado + 1 16i RAID/HBA” en la página 28
- “NVMe incorporado + 1 CFF 16i RAID/HBA” en la página 30

NVMe incorporado + 1 8i RAID/HBA

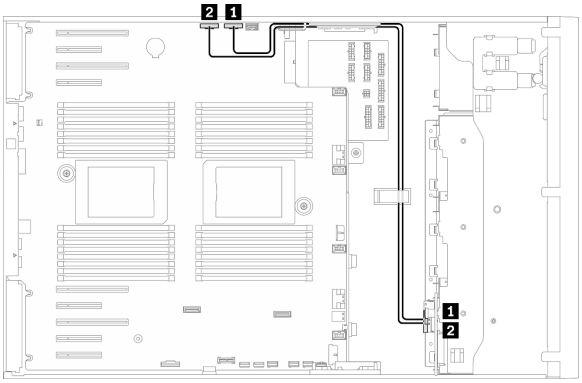
Disposición de los cables NVMe


Figura 23. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA		

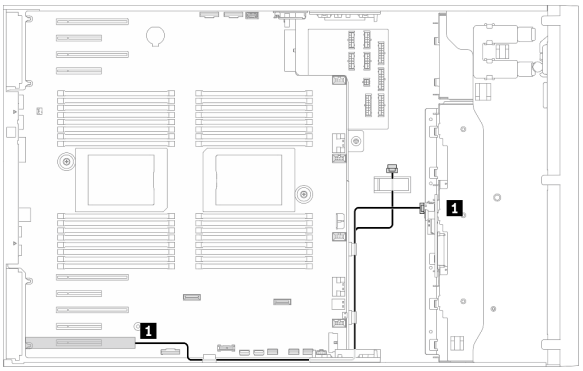


Figura 24. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP2: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)

NVMe incorporado + 1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

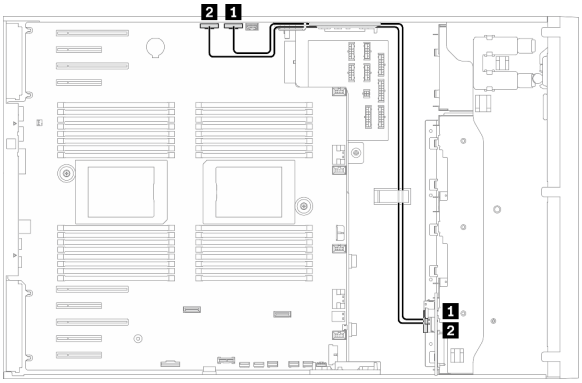
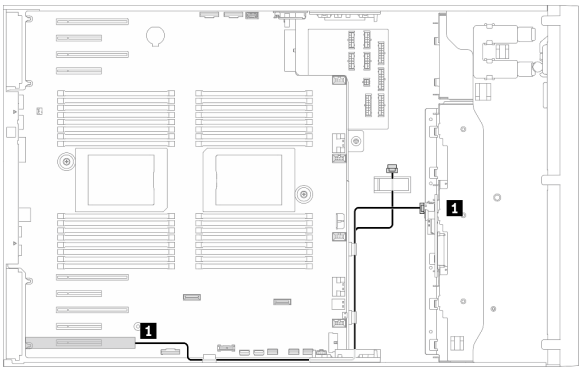


Figura 25. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA		
 *Figura 26. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP2: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)

NVMe incorporado + 1 CFF 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

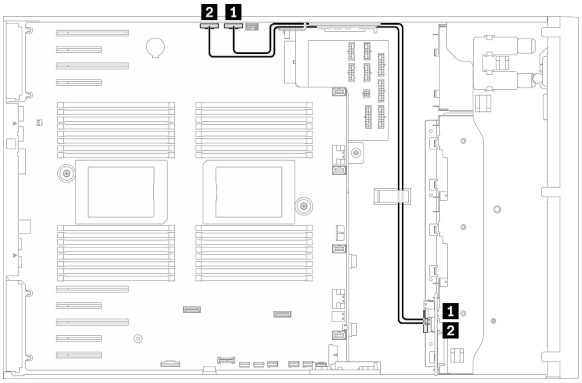
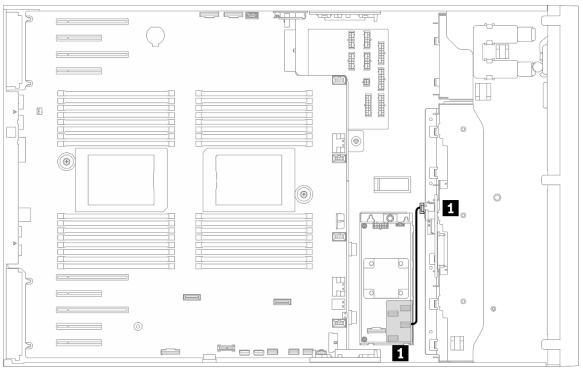


Figura 27. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA		
 *Figura 28. Disposición de los cables SAS/SATA al adaptador RAID/HBA CFF*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP2: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C0	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (260 mm)

2 placas posteriores NVMe + 1 SAS/SATA

En esta sección se enumeran los componentes necesarios para los modelos de servidor 2 placas posteriores de intercambio en caliente NVMe de 3,5 pulgadas + 1 SAS/SATA.

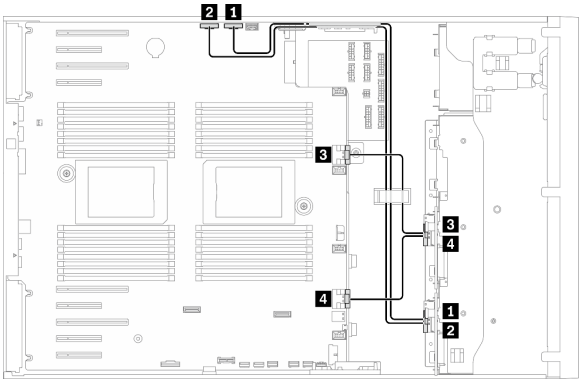
Notas:

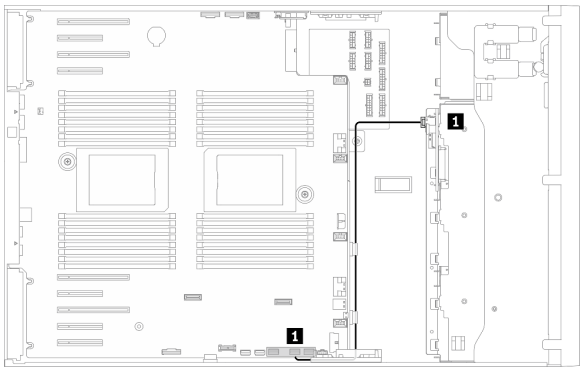
- Conexiones entre conectores; 1↔1, 2↔2, 3↔3, … n↔n
- Al disponer los cables, asegúrese de que todos los cables se dirijan de forma adecuada a través de las guías de cables y los clips de los cables.
- Los cables en Y se muestran como cables individuales en las ilustraciones de cada placa posterior.
- Fije el extremo sin utilizar del cable en Y debajo del clip para cables.
- Conecte los cables y dé prioridad a los adaptadores RAID Gen 4.
- Para obtener más información sobre los cables que se utilizan, consulte “Lista de cables de la placa posterior” en la página 3.

Esta configuración contiene las siguientes combinaciones:

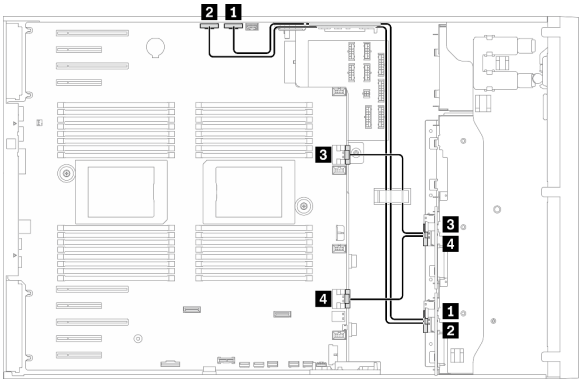
- “NVMe/SATA incorporado” en la página 33
- “NVMe incorporado + 1 8i RAID/HBA” en la página 35
- “NVMe incorporado + 1 16i RAID/HBA” en la página 37
- “NVMe/SATA incorporado + 1 retemporizador” en la página 39
- “NVMe incorporado + 1 retemporizador + 1 8i RAID/HBA” en la página 41
- “NVMe incorporado + 1 retemporizador + 1 16i RAID/HBA” en la página 43

NVMe/SATA incorporado

Disposición de los cables NVMe		
 *Figura 29. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA		
 *Figura 30. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa del sistema*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP3: SAS/SATA	SATA 0-3 (incorporado)	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (540 mm)

NVMe incorporado + 1 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe		
 *Figura 31. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

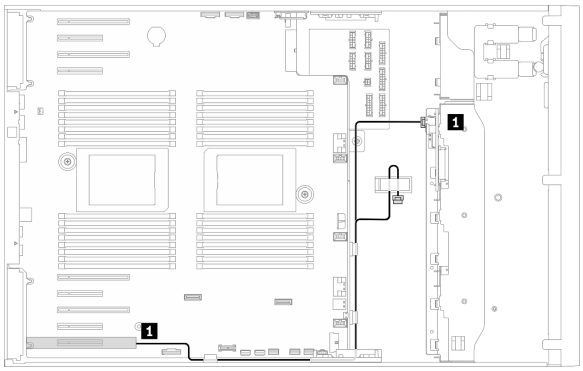
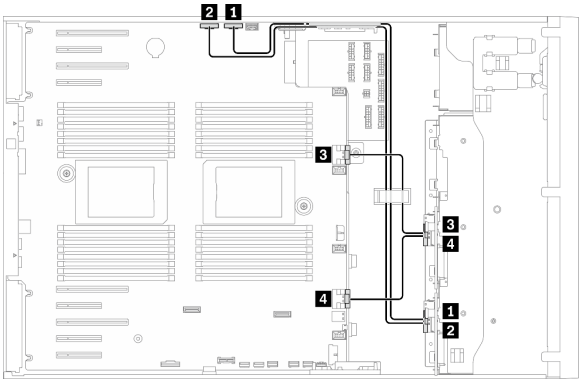


Figura 32. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

NVMe incorporado + 1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe		
 *Figura 33. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

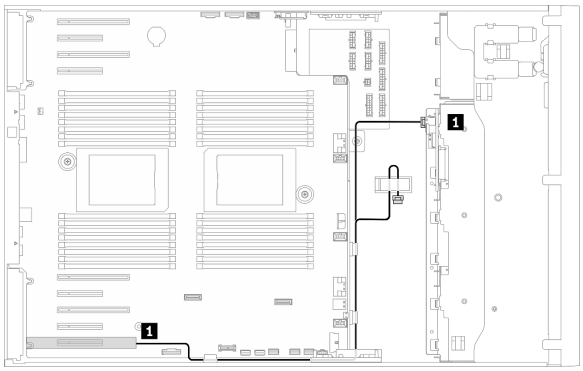


Figura 34. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
3 BP3: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C1, C2	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

NVMe/SATA incorporado + 1 retemporizador

Disposición de los cables NVMe
Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

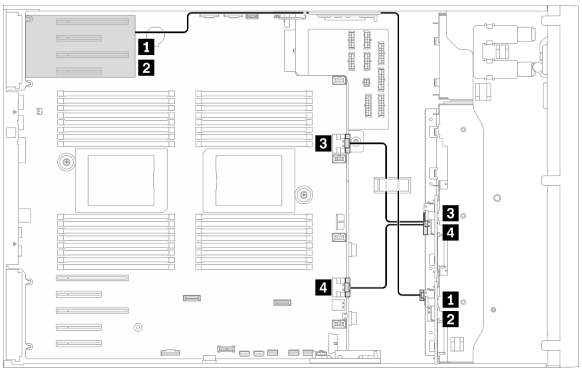


Figura 35. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

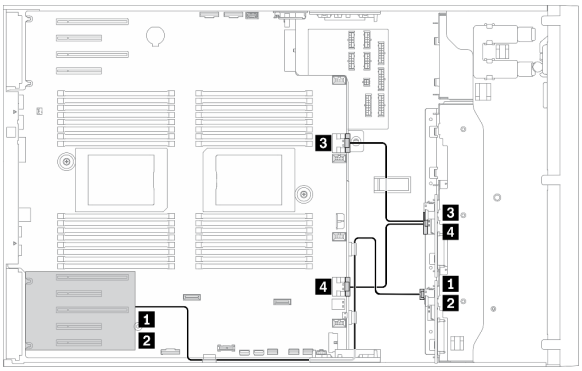
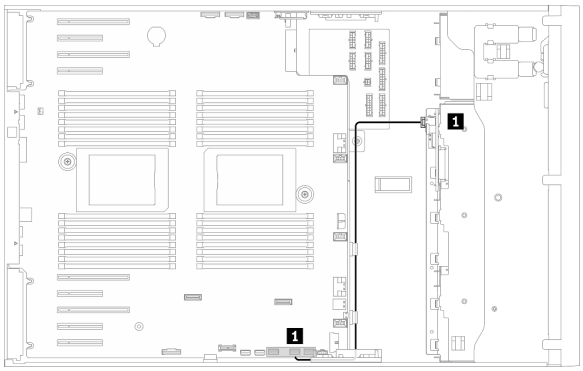


Figura 36. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA		
 *Figura 37. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa del sistema*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP3: SAS/SATA	SATA 0-3 (incorporado)	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (540 mm)

NVMe incorporado + 1 retemporizador + 1 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

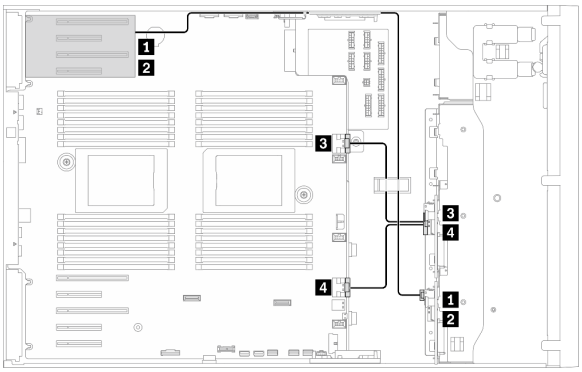


Figura 38. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

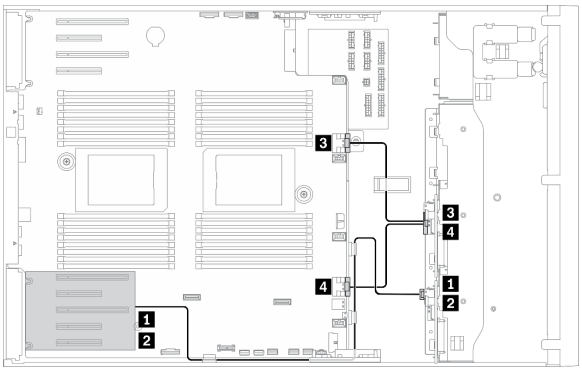


Figura 39. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

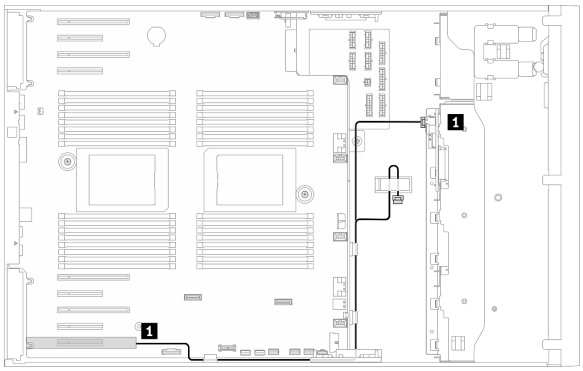


Figura 40. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

NVMe incorporado + 1 retemporizador + 1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

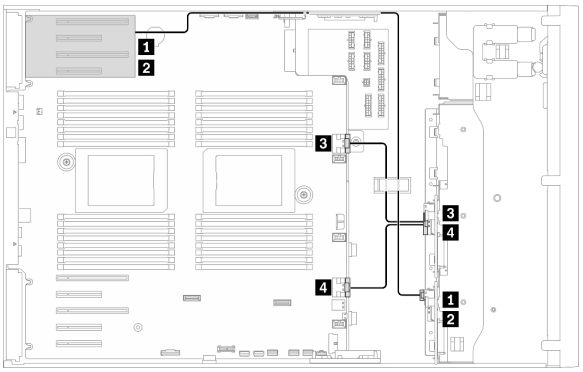


Figura 41. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

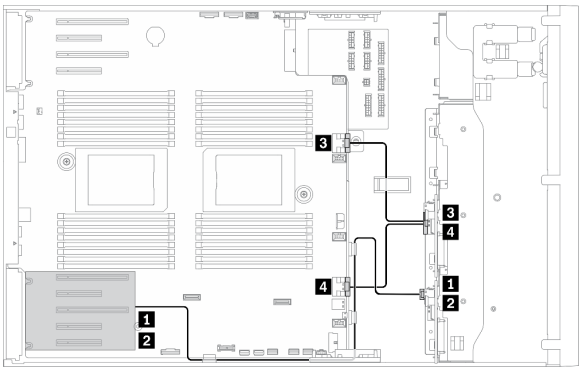


Figura 42. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

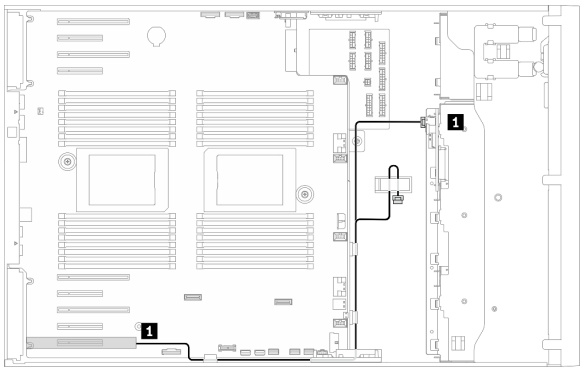


Figura 43. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
3 BP3: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

1 placa posterior NVMe + 2 SAS/SATA

En esta sección se enumeran los componentes necesarios para los modelos de servidor 1 placa posterior de intercambio en caliente NVMe de 3,5 pulgadas + 2 SAS/SATA.

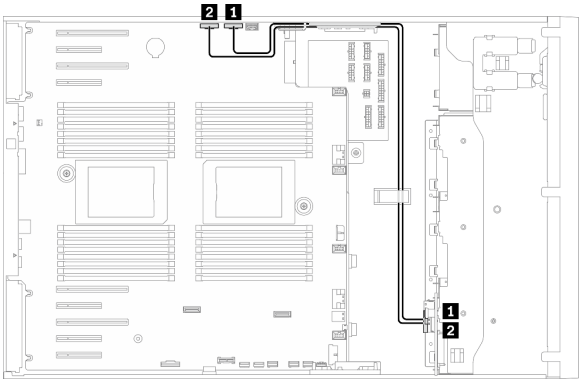
Notas:

- Conexiones entre conectores; 1↔1, 2↔2, 3↔3, ... n↔n
- Al disponer los cables, asegúrese de que todos los cables se dirijan de forma adecuada a través de las guías de cables y los clips de los cables.
- Los cables en Y se muestran como cables individuales en las ilustraciones de cada placa posterior.
- Conecte los cables y dé prioridad a los adaptadores RAID Gen 4.
- Para obtener más información sobre los cables que se utilizan, consulte "Lista de cables de la placa posterior" en la página 3.

Esta configuración contiene las siguientes combinaciones:

- "NVMe/SATA incorporado" en la página 46
- "NVMe incorporado + 1 8i RAID/HBA" en la página 48
- "NVMe incorporado + 1 16i RAID/HBA" en la página 50
- "NVMe incorporado + 1 CFF 16i RAID/HBA" en la página 52

NVMe/SATA incorporado

Disposición de los cables NVMe
 *Figura 44. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema*

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA		

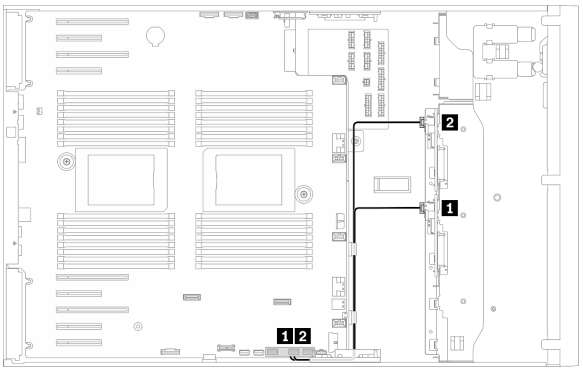


Figura 45. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa del sistema

Desde	Hasta	Cable
1 BP2: SAS/SATA	SATA 0-3 (incorporado)	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (540 mm)
2 BP3: SAS/SATA	SATA 4-7 (incorporado)	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (540 mm)

NVMe incorporado + 1 8i RAID/HBA

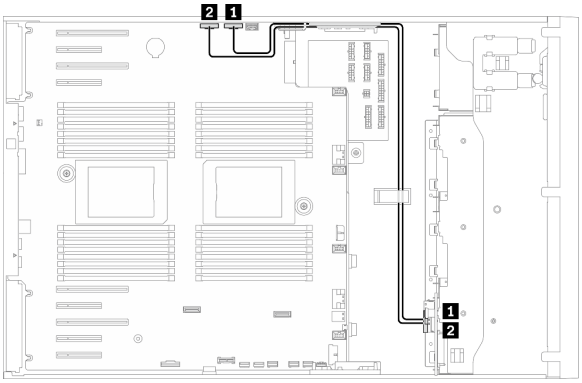
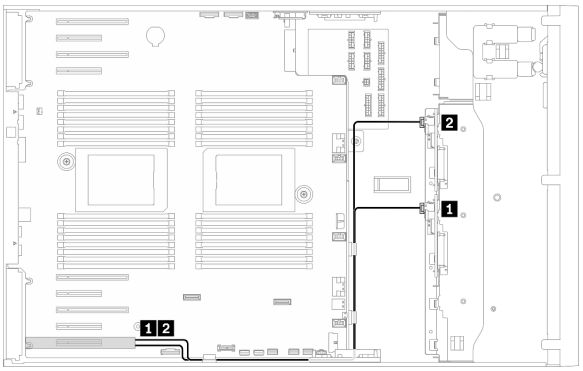
Disposición de los cables NVMe


Figura 46. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA		
 *Figura 47. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP2: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
2 BP3: SAS/SATA		

NVMe incorporado + 1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

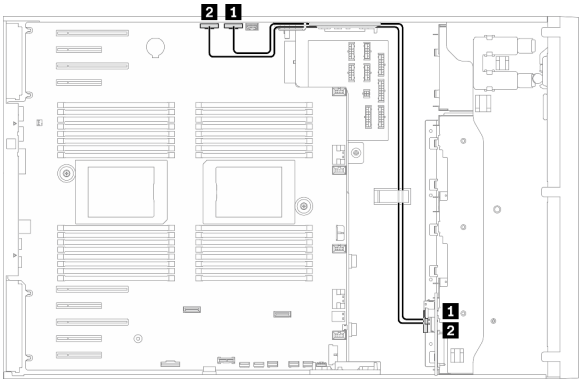
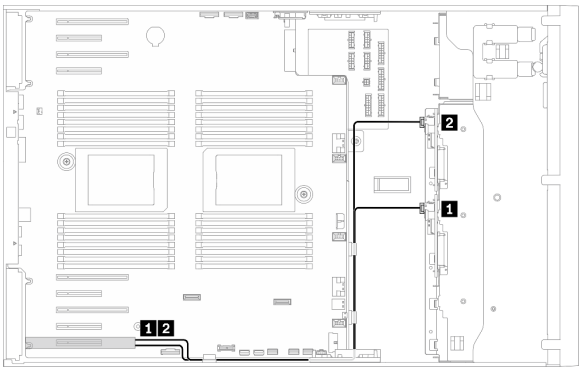


Figura 48. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA		
 *Figura 49. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP2: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
2 BP3: SAS/SATA		

NVMe incorporado + 1 CFF 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

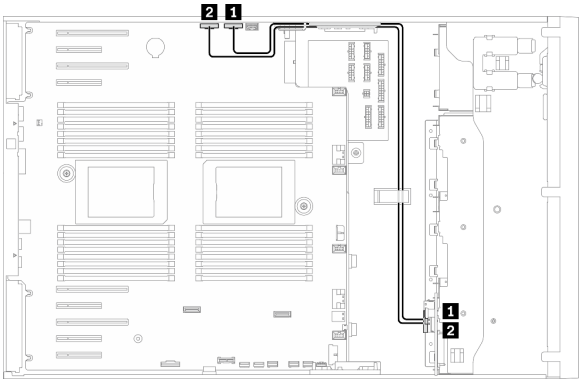


Figura 50. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

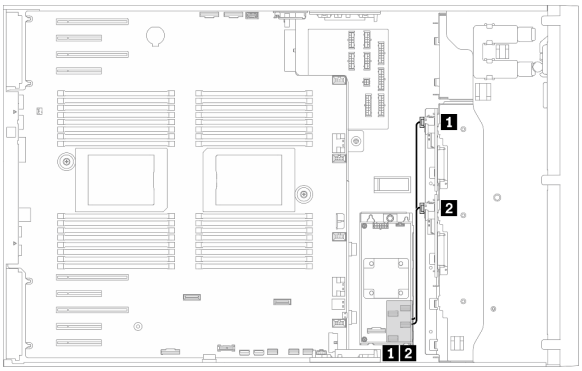


Figura 51. Disposición de los cables SAS/SATA al adaptador RAID/HBA CFF

Desde	Hasta	Cable
1 BP2: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C0	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (260 mm)
2 BP3: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C1	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (720 mm)

2 placas posteriores NVMe + 2 SAS/SATA

En esta sección se enumeran los componentes necesarios para los modelos de servidor 2 placas posteriores de intercambio en caliente NVMe de 3,5 pulgadas + 2 SAS/SATA.

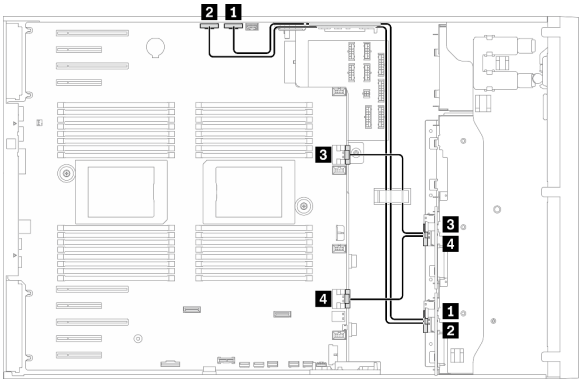
Notas:

- Conexiones entre conectores; 1↔1, 2↔2, 3↔3, ... n↔n
- Al disponer los cables, asegúrese de que todos los cables se dirijan de forma adecuada a través de las guías de cables y los clips de los cables.
- Los cables en Y se muestran como cables individuales en las ilustraciones de cada placa posterior.
- Conecte los cables y dé prioridad a los adaptadores RAID Gen 4.
- Para obtener más información sobre los cables que se utilizan, consulte “Lista de cables de la placa posterior” en la página 3.

Esta configuración contiene las siguientes combinaciones:

- “NVMe incorporado + 1 8i RAID/HBA” en la página 55
- “NVMe incorporado + 1 16i RAID/HBA” en la página 57
- “NVMe incorporado + 1 retemporizador + 1 8i RAID/HBA” en la página 59
- “NVMe incorporado + 1 retemporizador + 1 16i RAID/HBA” en la página 61
- “2 retemporizadores + 1 8i RAID/HBA” en la página 63
- “2 retemporizadores + 1 16i RAID/HBA” en la página 65
- “2 retemporizadores + 1 CFF 16i RAID/HBA” en la página 67

NVMe incorporado + 1 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe		
 *Figura 52. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

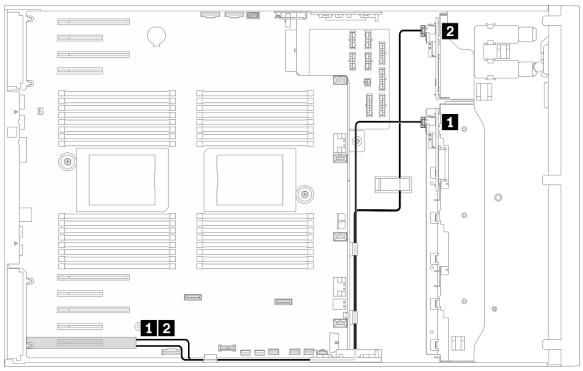
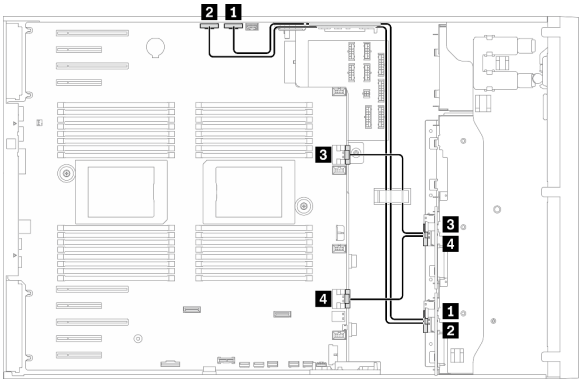


Figura 53. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA		

NVMe incorporado + 1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe		
 *Figura 54. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

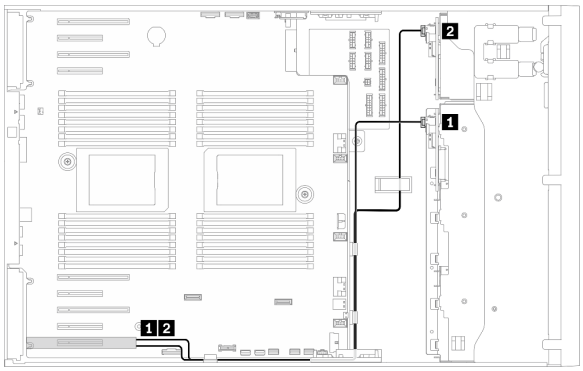


Figura 55. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
3 BP3: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C1, C2	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA		

NVMe incorporado + 1 retemporizador + 1 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

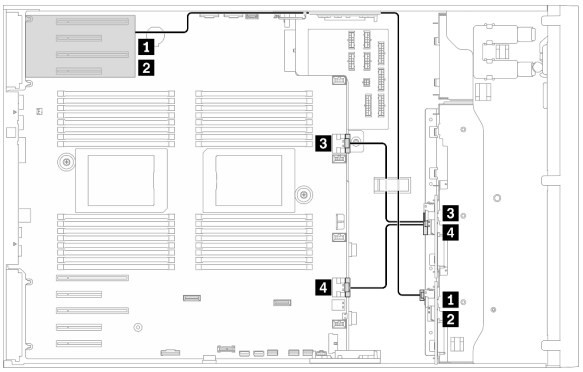


Figura 56. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

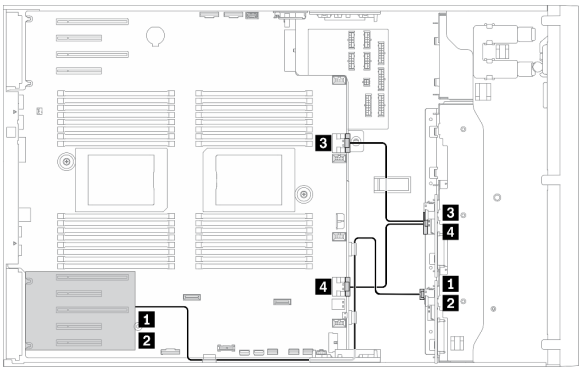


Figura 57. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA		

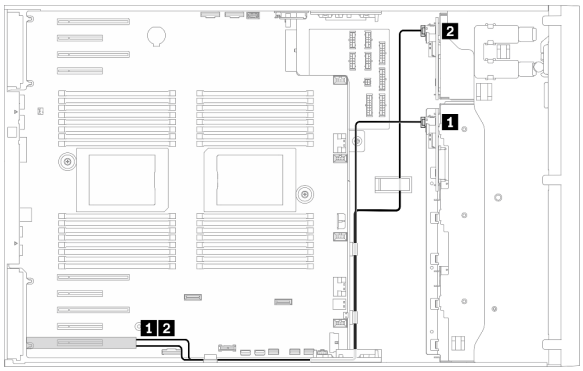


Figura 58. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA		

NVMe incorporado + 1 retemporizador + 1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

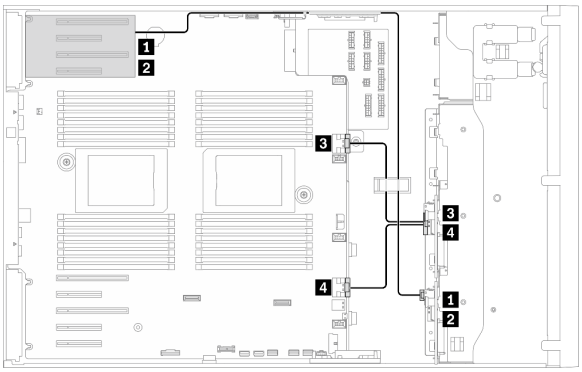


Figura 59. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

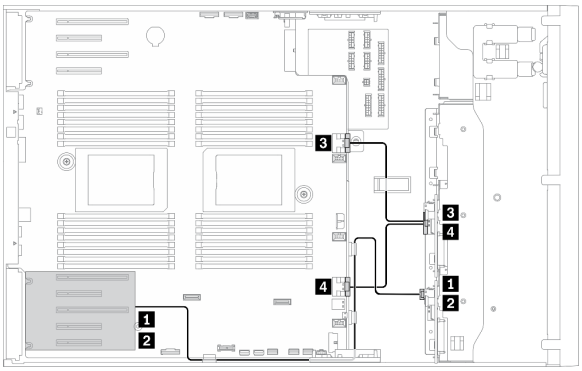


Figura 60. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

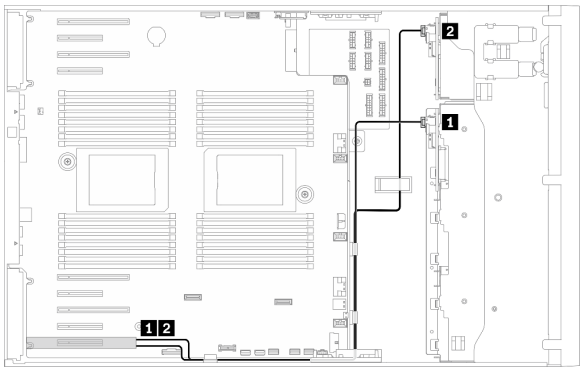


Figura 61. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
3 BP3: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA		

2 retemporizadores + 1 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

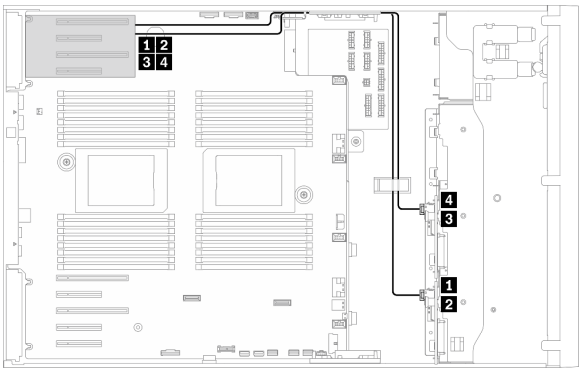


Figura 62. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

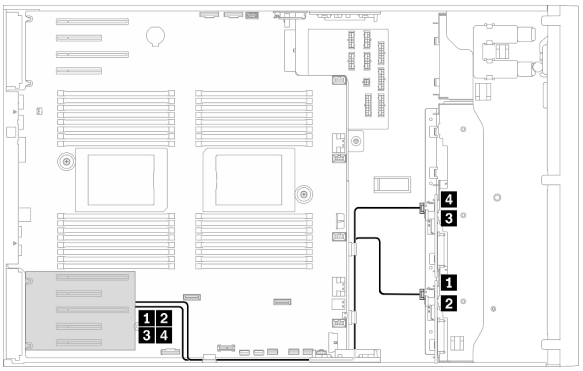


Figura 63. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (700 mm/700 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA		

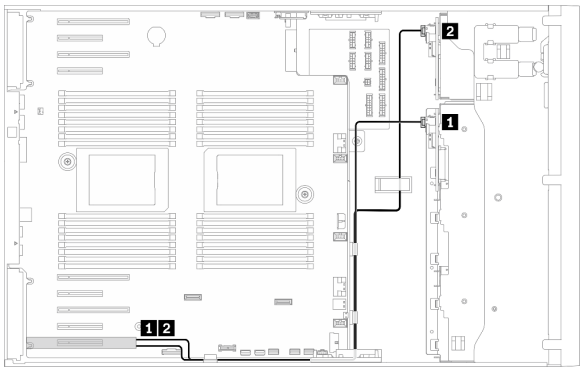


Figura 64. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA		

2 retemporizadores + 1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

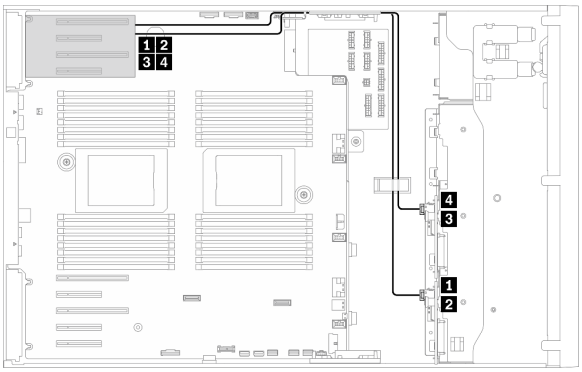


Figura 65. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

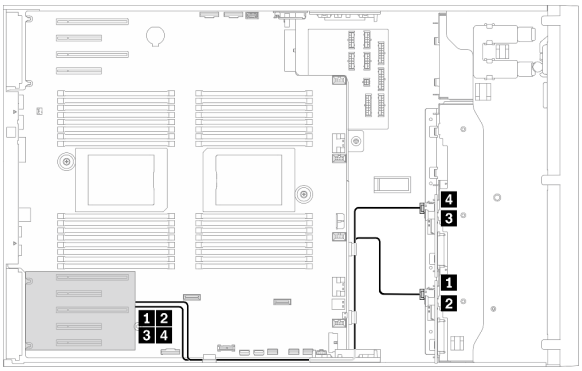


Figura 66. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (700 mm/700 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

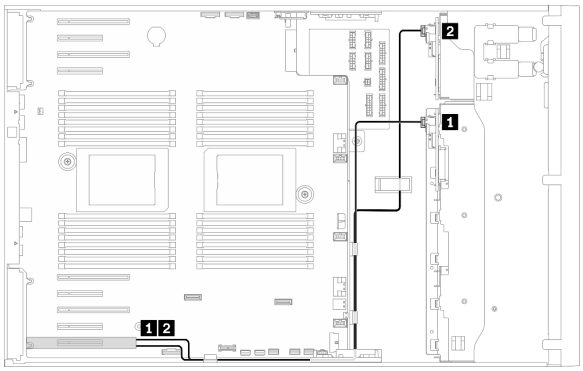


Figura 67. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
3 BP3: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA		

2 retemporizadores + 1 CFF 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

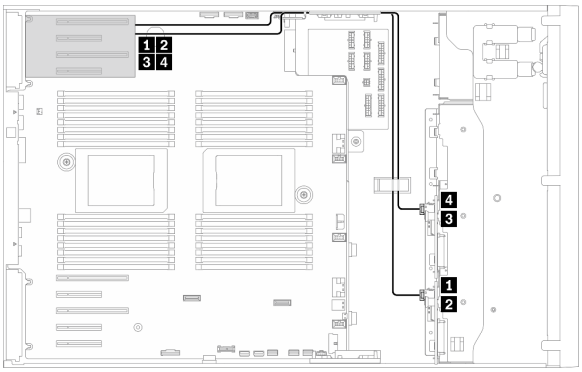


Figura 68. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

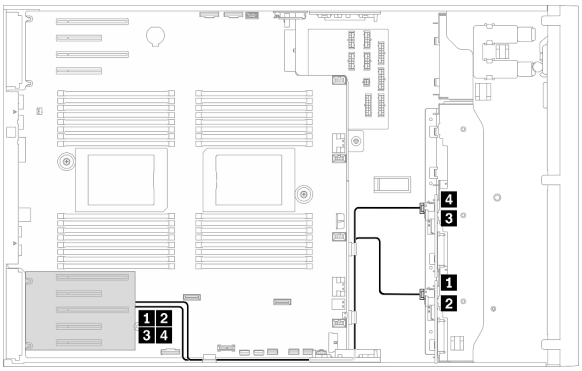


Figura 69. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (700 mm/700 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

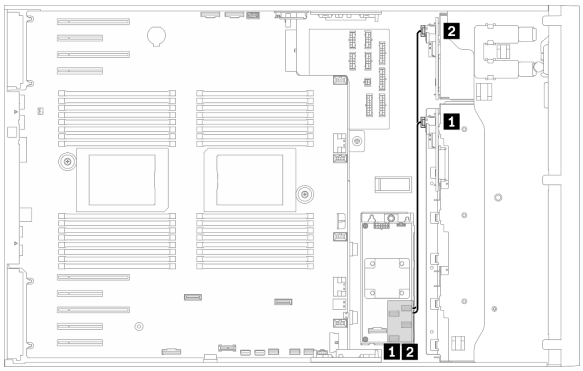


Figura 70. Disposición de los cables SAS/SATA al adaptador RAID/HBA CFF

Desde	Hasta	Cable
3 BP3: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C0	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (720 mm)
4 BP4: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C1	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (720 mm)

1 placa posterior de AnyBay + 1 SAS/SATA

En esta sección se enumeran los componentes necesarios para los modelos de servidor 1 placa posterior de intercambio en caliente de AnyBay de 3,5 pulgadas + 1 SAS/SATA.

Notas:

- Conexiones entre conectores; 1↔1, 2↔2, 3↔3, ... n↔n
- Al disponer los cables, asegúrese de que todos los cables se dirijan de forma adecuada a través de las guías de cables y los clips de los cables.
- Los cables en Y se muestran como cables individuales en las ilustraciones de cada placa posterior.
- Conecte los cables y dé prioridad a los adaptadores RAID Gen 4.
- Para obtener más información sobre los cables que se utilizan, consulte "Lista de cables de la placa posterior" en la página 3.

Esta configuración contiene las siguientes combinaciones:

- "NVMe incorporado + 1 8i RAID/HBA" en la página 70
- "NVMe incorporado + 1 16i RAID/HBA" en la página 72
- "NVMe incorporado + 1 CFF 16i RAID/HBA" en la página 74

NVMe incorporado + 1 8i RAID/HBA

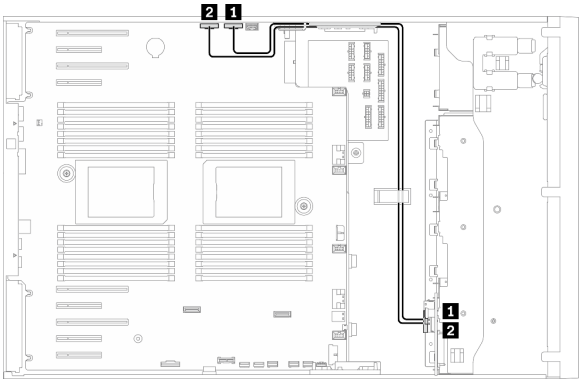
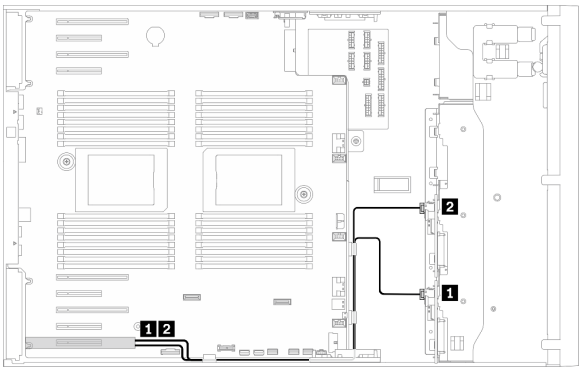
Disposición de los cables NVMe


Figura 71. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA		
 *Figura 72. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP1: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA		

NVMe incorporado + 1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

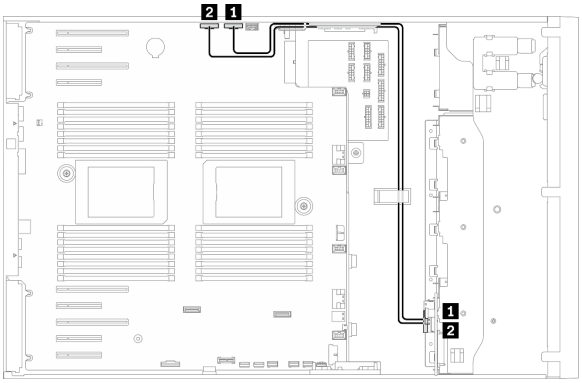
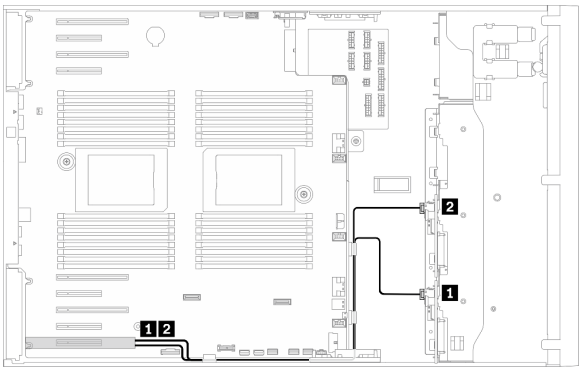
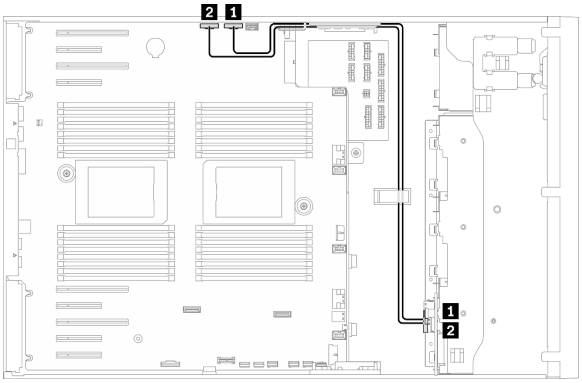


Figura 73. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA		
 *Figura 74. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP1: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA		

NVMe incorporado + 1 CFF 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe		
 *Figura 75. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA		

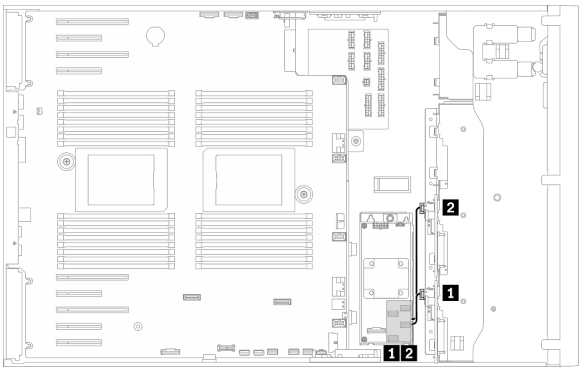


Figura 76. Disposición de los cables SAS/SATA al adaptador RAID/HBA CFF

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C0	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (260 mm)
2 BP2: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C1	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (260 mm)

2 placas posteriores de AnyBay + 1 SAS/SATA

En esta sección se enumeran los componentes necesarios para los modelos de servidor 2 placas posteriores de intercambio en caliente de AnyBay de 3,5 pulgadas + 1 SAS/SATA.

Notas:

- Conexiones entre conectores; 1↔1, 2↔2, 3↔3, … n↔n
- Al disponer los cables, asegúrese de que todos los cables se dirijan de forma adecuada a través de las guías de cables y los clips de los cables.
- Los cables en Y se muestran como cables individuales en las ilustraciones de cada placa posterior.
- Fije el extremo sin utilizar del cable en Y debajo del clip para cables.
- Conecte los cables y dé prioridad a los adaptadores RAID Gen 4.
- Para obtener más información sobre los cables que se utilizan, consulte “Lista de cables de la placa posterior” en la página 3.

Esta configuración contiene las siguientes combinaciones:

- “NVMe/SATA incorporado + 1 8i RAID/HBA” en la página 77
- “NVMe incorporado + 2 8i RAID/HBA” en la página 79
- “NVMe incorporado + 1 16i RAID/HBA” en la página 81
- “NVMe/SATA incorporado + 1 retemporizador + 1 8i RAID/HBA” en la página 83
- “NVMe incorporado + 1 retemporizador + 2 8i RAID/HBA” en la página 85
- “NVMe incorporado + 1 retemporizador + 1 16i RAID/HBA” en la página 87

NVMe/SATA incorporado + 1 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

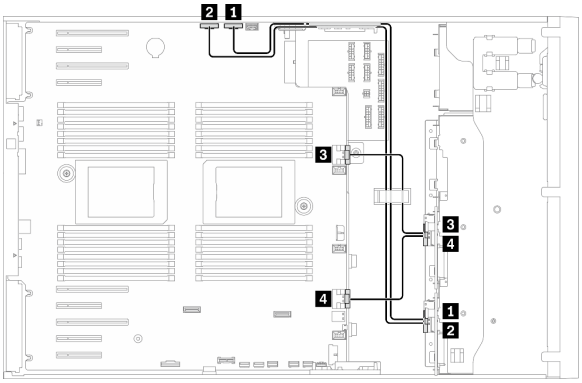


Figura 77. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

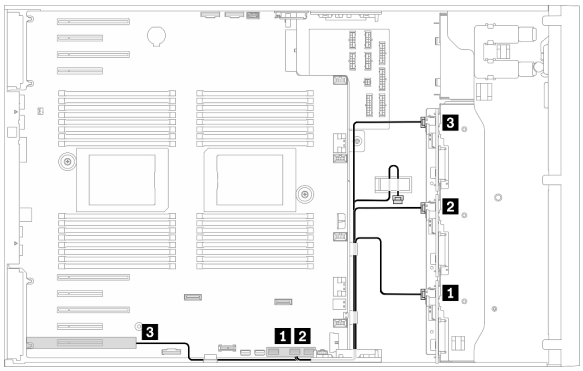


Figura 78. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa del sistema y la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3 (incorporado)	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (540 mm)
2 BP2: SAS/SATA	SATA 4-7 (incorporado)	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (540 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

NVMe incorporado + 2 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

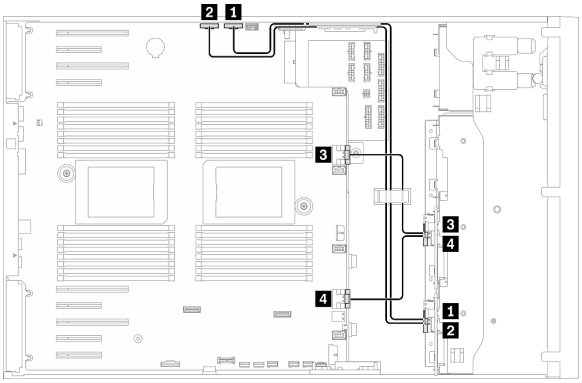


Figura 79. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

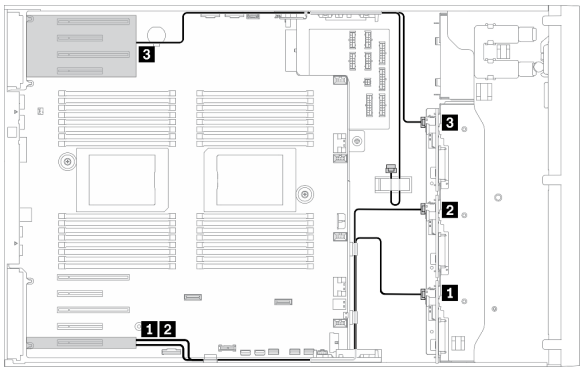


Figura 80. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

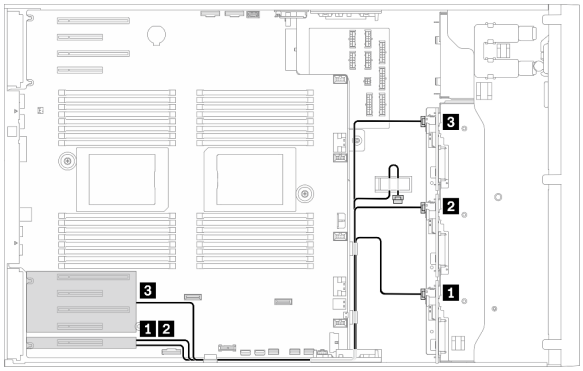
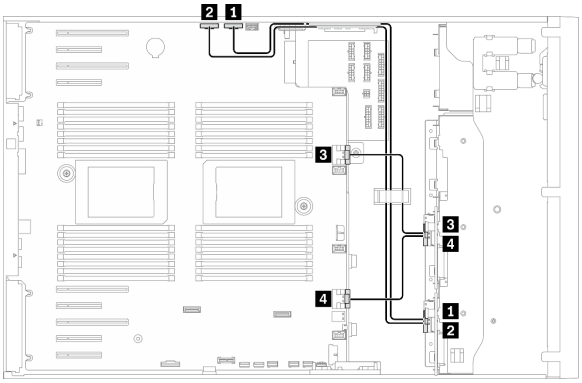


Figura 81. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA		
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

NVMe incorporado + 1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe		
 *Figura 82. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

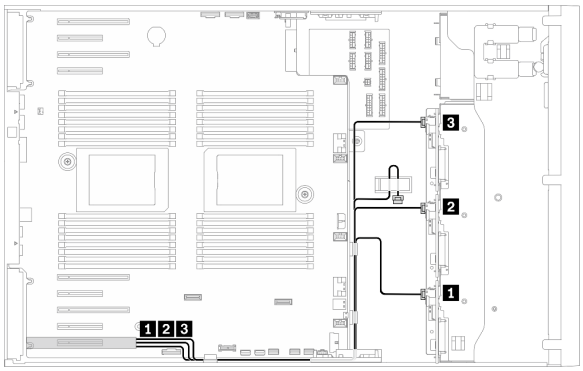


Figura 83. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA		
3 BP3: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

NVMe/SATA incorporado + 1 retemporizador + 1 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

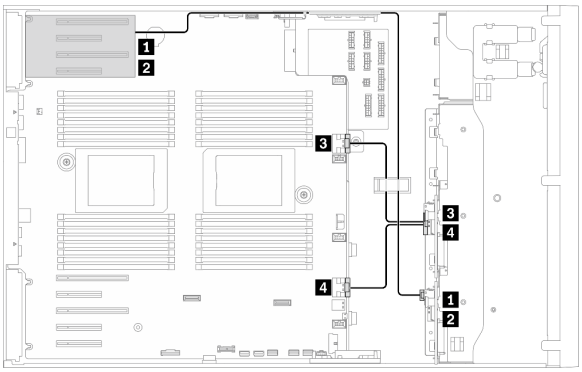


Figura 84. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

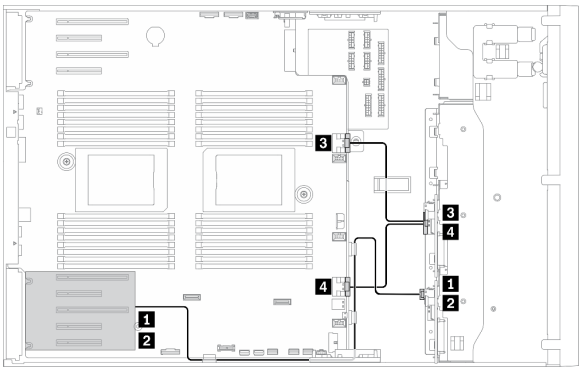


Figura 85. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

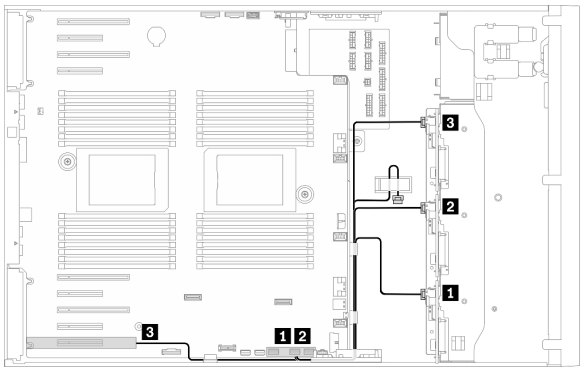


Figura 86. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa del sistema y la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3 (incorporado)	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (540 mm)
2 BP2: SAS/SATA	SATA 4-7 (incorporado)	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (540 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

NVMe incorporado + 1 retemporizador + 2 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

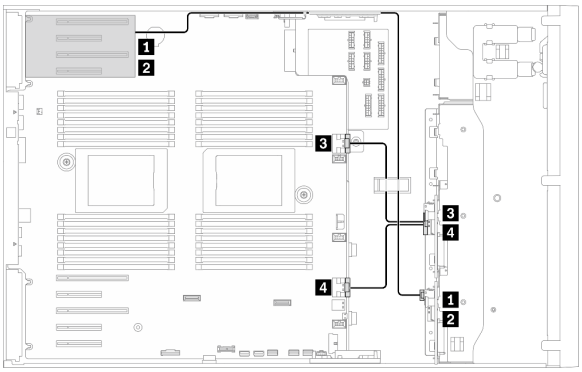


Figura 87. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

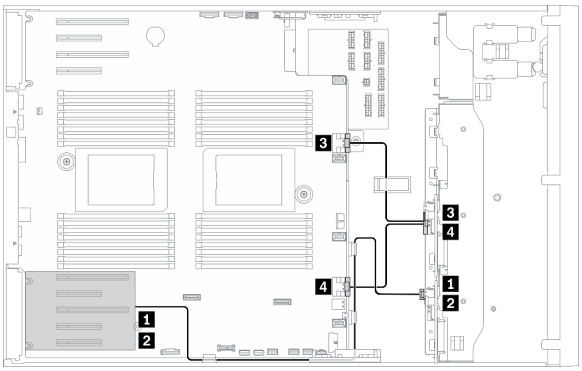


Figura 88. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

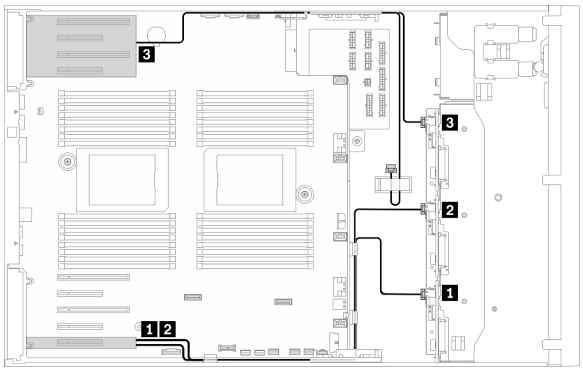


Figura 89. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

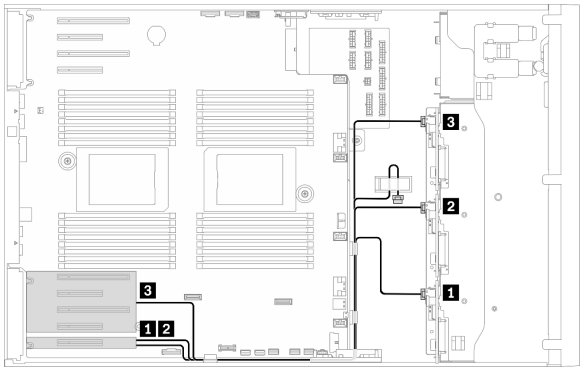


Figura 90. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA		
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

NVMe incorporado + 1 retemporizador + 1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

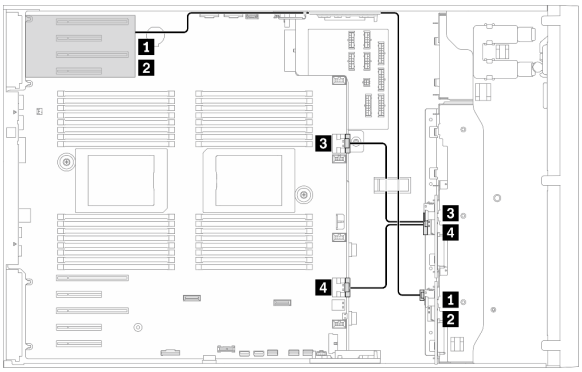


Figura 91. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

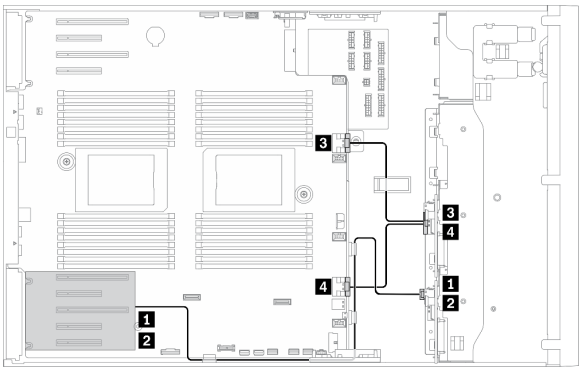


Figura 92. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

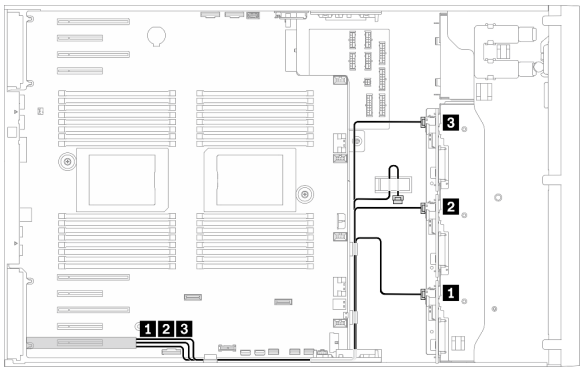


Figura 93. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA		
3 BP3: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

1 placa posterior de AnyBay + 2 SAS/SATA

En esta sección se enumeran los componentes necesarios para los modelos de servidor 1 placa posterior de intercambio en caliente de AnyBay de 3,5 pulgadas + 2 SAS/SATA.

Notas:

- Conexiones entre conectores; 1↔1, 2↔2, 3↔3, ... n↔n
- Al disponer los cables, asegúrese de que todos los cables se dirijan de forma adecuada a través de las guías de cables y los clips de los cables.
- Los cables en Y se muestran como cables individuales en las ilustraciones de cada placa posterior.
- Fije el extremo sin utilizar del cable en Y debajo del clip para cables.
- Conecte los cables y dé prioridad a los adaptadores RAID Gen 4.
- Para obtener más información sobre los cables que se utilizan, consulte “Lista de cables de la placa posterior” en la página 3.

Esta configuración contiene las siguientes combinaciones:

- “NVMe/SATA incorporado + 1 8i RAID/HBA” en la página 90
- “NVMe incorporado + 2 8i RAID/HBA” en la página 92
- “NVMe incorporado + 1 16i RAID/HBA” en la página 94
- “NVMe incorporado + 1 CFF 16i RAID/HBA” en la página 96

NVMe/SATA incorporado + 1 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

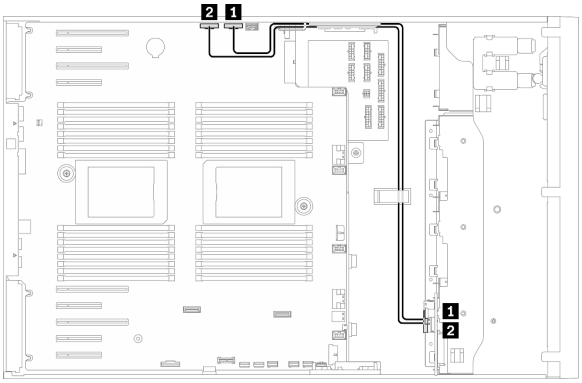


Figura 94. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

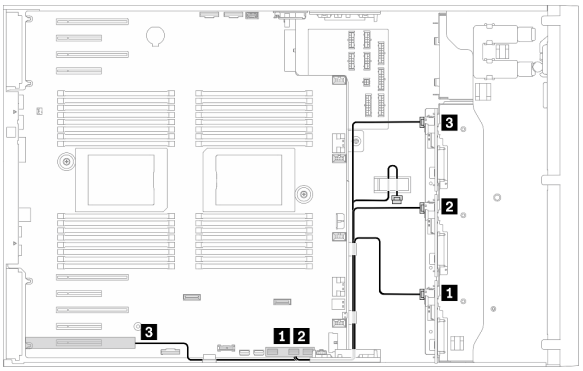


Figura 95. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa del sistema y la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3 (incorporado)	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (540 mm)
2 BP2: SAS/SATA	SATA 4-7 (incorporado)	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (540 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

NVMe incorporado + 2 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

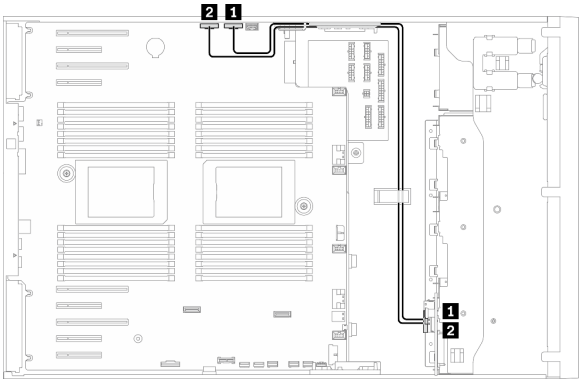


Figura 96. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

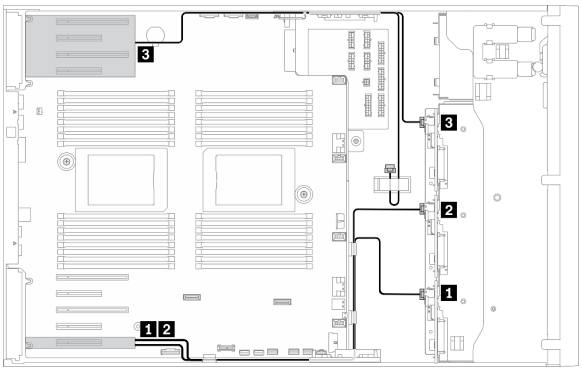


Figura 97. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

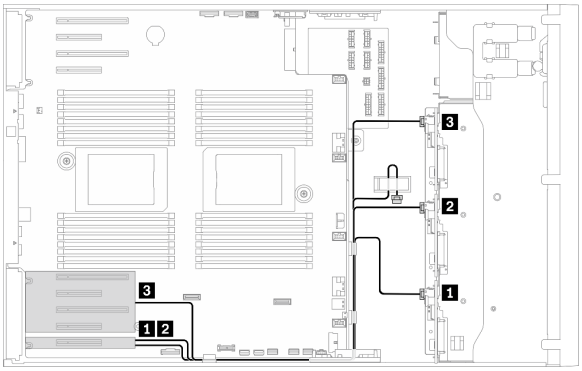


Figura 98. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA		
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

NVMe incorporado + 1 16i RAID/HBA

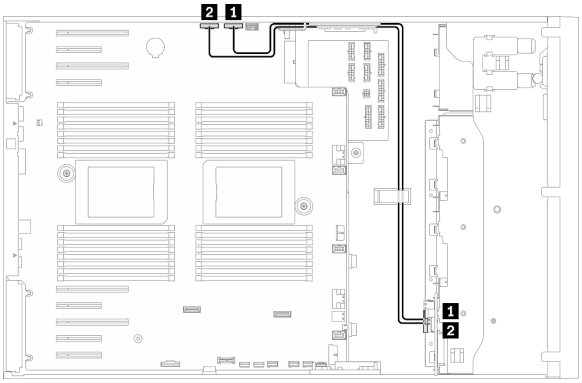
Disposición de los cables NVMe


Figura 99. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

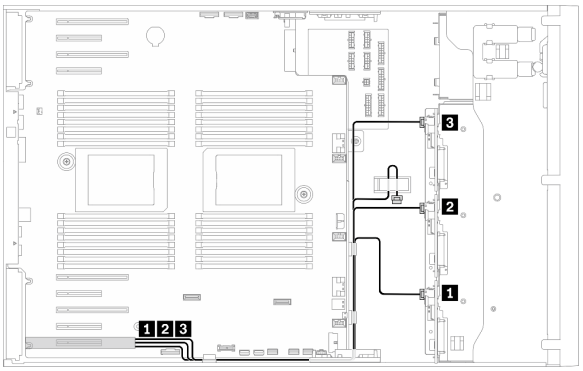
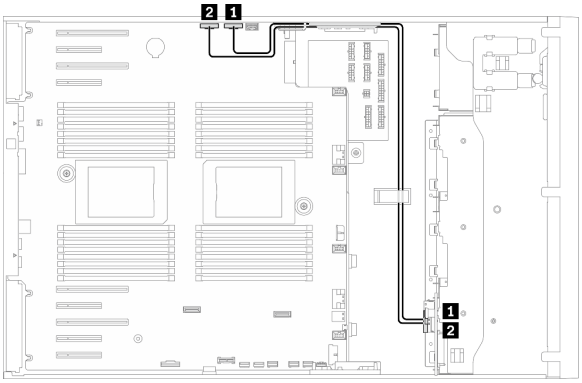


Figura 100. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA		
3 BP3: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)

NVMe incorporado + 1 CFF 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe		
 *Figura 101. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

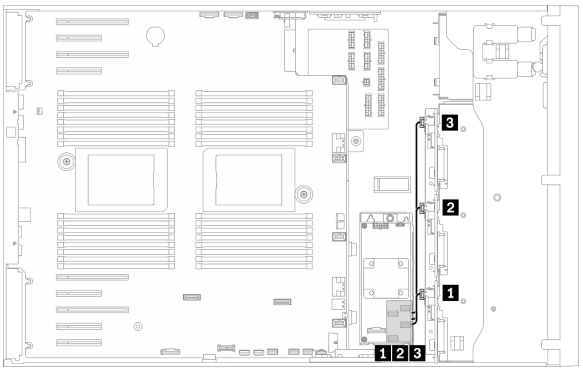


Figura 102. Disposición de los cables SAS/SATA al adaptador RAID/HBA CFF

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C0	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (260 mm)
2 BP2: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C1	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (260 mm)
3 BP3: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C2	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (720 mm)

2 placas posteriores de AnyBay + 2 SAS/SATA

En esta sección se enumeran los componentes necesarios para los modelos de servidor 2 placas posteriores de intercambio en caliente de AnyBay de 3,5 pulgadas + 2 SAS/SATA.

Notas:

- Conexiones entre conectores; 1↔1, 2↔2, 3↔3, ... n↔n
- Al disponer los cables, asegúrese de que todos los cables se dirijan de forma adecuada a través de las guías de cables y los clips de los cables.
- Los cables en Y se muestran como cables individuales en las ilustraciones de cada placa posterior.
- Conecte los cables y dé prioridad a los adaptadores RAID Gen 4.
- Para obtener más información sobre los cables que se utilizan, consulte “Lista de cables de la placa posterior” en la página 3.

Esta configuración contiene las siguientes combinaciones:

- “NVMe/SATA incorporado + 1 8i RAID/HBA” en la página 99
- “NVMe incorporado + 2 8i RAID/HBA” en la página 101
- “NVMe incorporado + 1 16i RAID/HBA” en la página 103
- “NVMe/SATA incorporado + 1 retemporizador + 1 8i RAID/HBA” en la página 105
- “NVMe incorporado + 1 retemporizador + 2 8i RAID/HBA” en la página 107
- “NVMe incorporado + 1 retemporizador + 1 16i RAID/HBA” en la página 109
- “SATA incorporado + 2 retemporizadores + 1 8i RAID/HBA” en la página 111
- “2 retemporizadores + 2 8i RAID/HBA” en la página 113
- “2 retemporizadores + 1 16i RAID/HBA” en la página 115
- “2 retemporizadores + 1 CFF 16i RAID/HBA” en la página 117

NVMe/SATA incorporado + 1 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

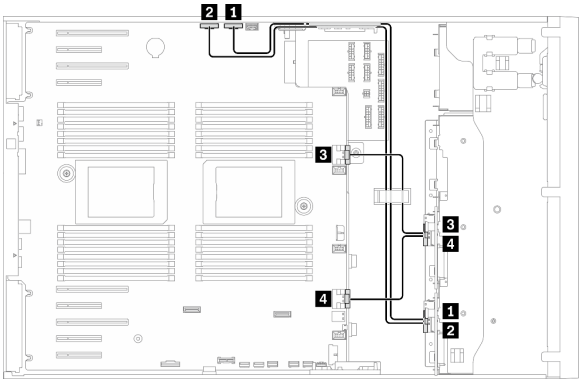


Figura 103. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

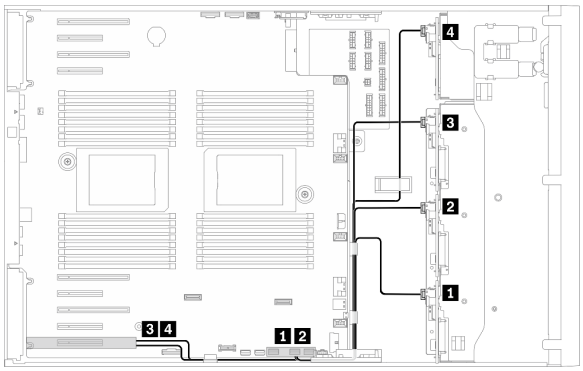
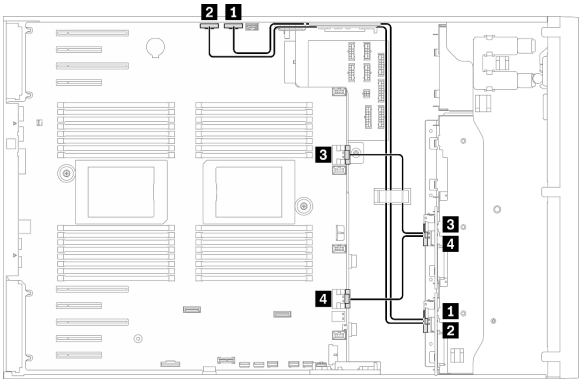


Figura 104. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa del sistema y la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3 (incorporado)	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (540 mm)
2 BP2: SAS/SATA	SATA 4-7 (incorporado)	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (540 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA		

NVMe incorporado + 2 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe		
 *Figura 105. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

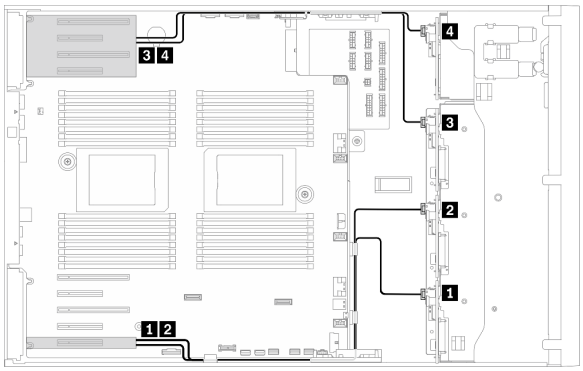


Figura 106. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

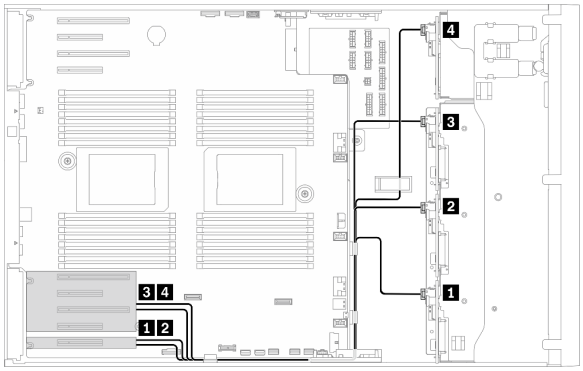
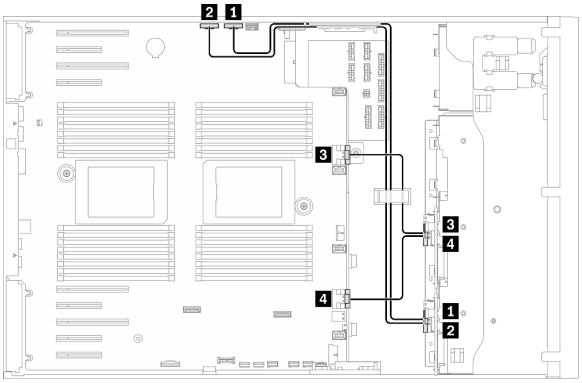


Figura 107. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA		
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA		

NVMe incorporado + 1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe		
 *Figura 108. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

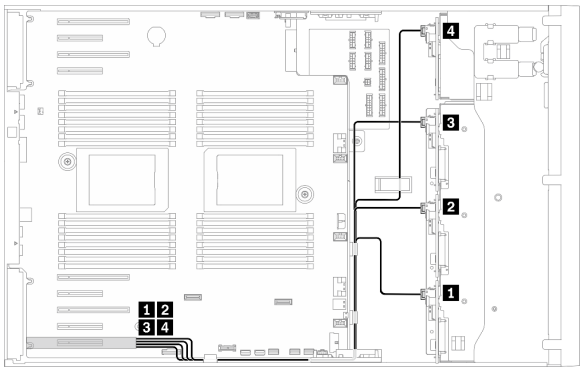


Figura 109. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA		
3 BP3: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA		

NVMe/SATA incorporado + 1 retemporizador + 1 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

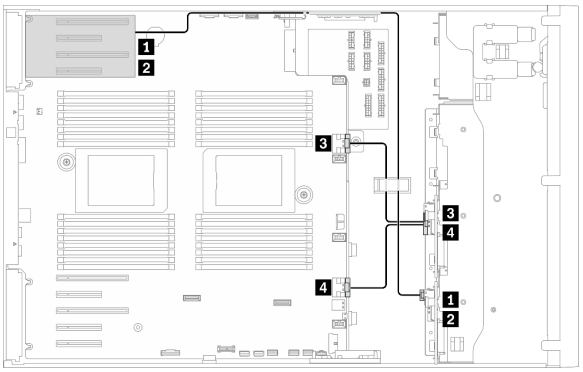


Figura 110. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

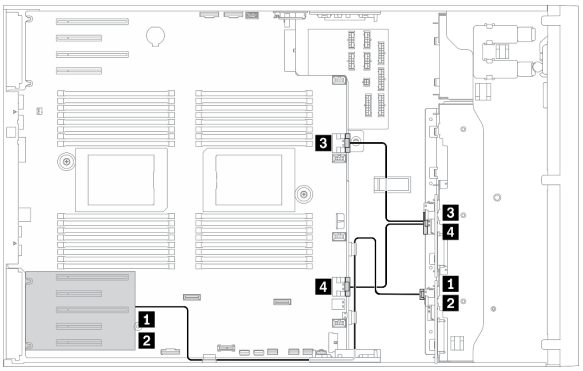


Figura 111. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

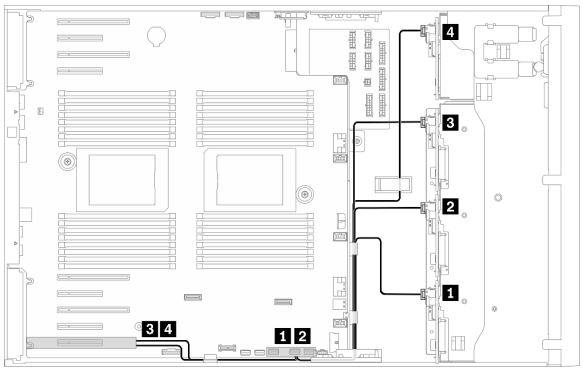


Figura 112. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa del sistema y la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3 (incorporado)	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (540 mm)
2 BP2: SAS/SATA	SATA 4-7 (incorporado)	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (540 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA		

NVMe incorporado + 1 retemporizador + 2 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

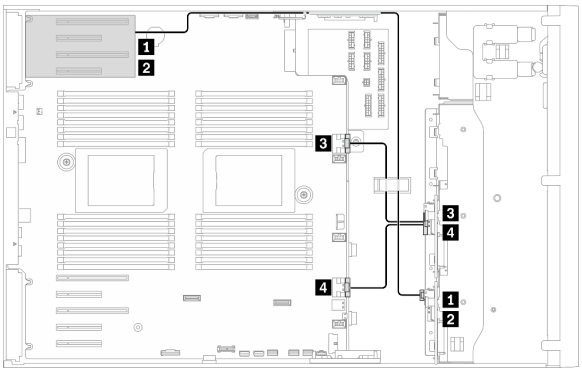


Figura 113. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

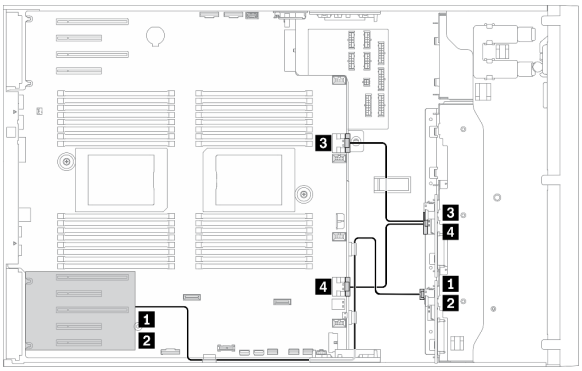


Figura 114. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

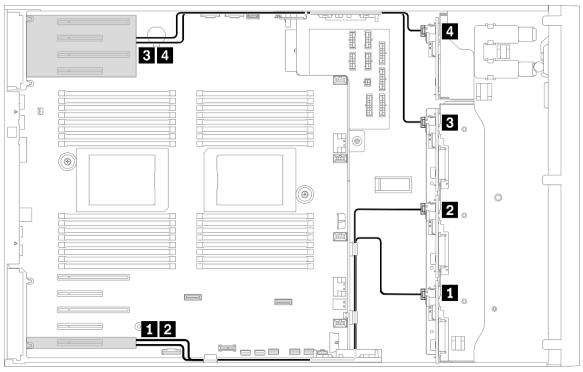


Figura 115. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

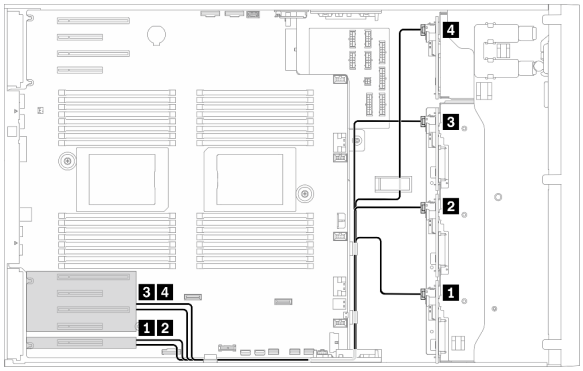


Figura 116. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA		
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA		

NVMe incorporado + 1 retemporizador + 1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe
Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

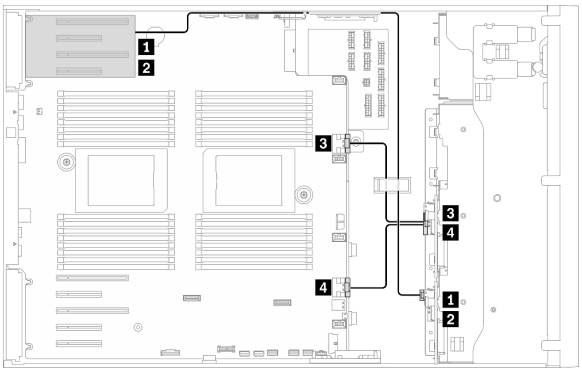


Figura 117. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

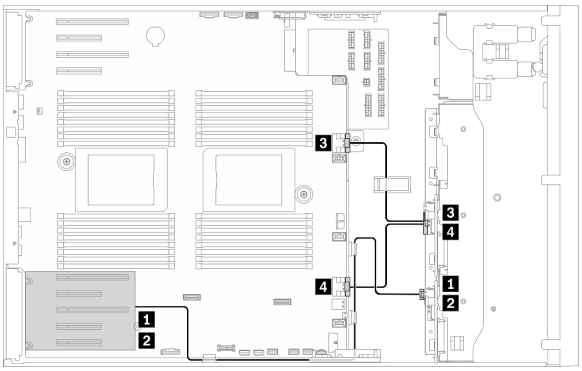


Figura 118. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

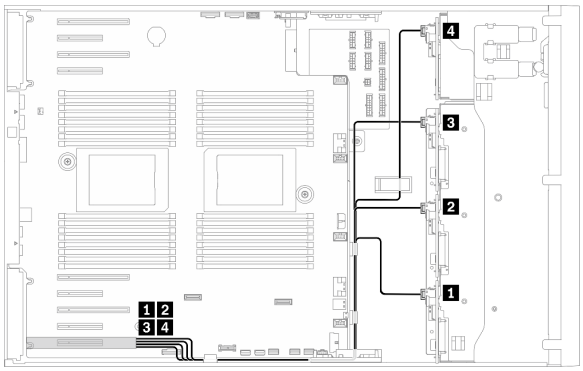


Figura 119. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA		
3 BP3: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA		

SATA incorporado + 2 retemporizadores + 1 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

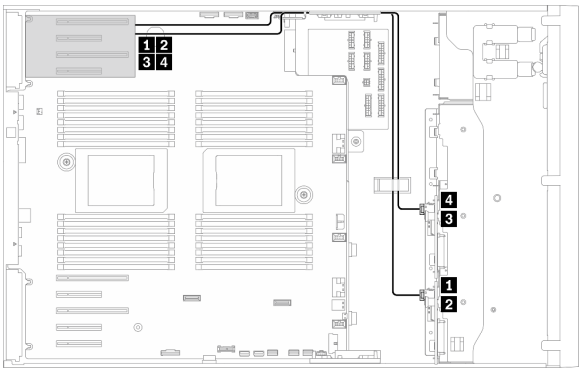


Figura 120. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

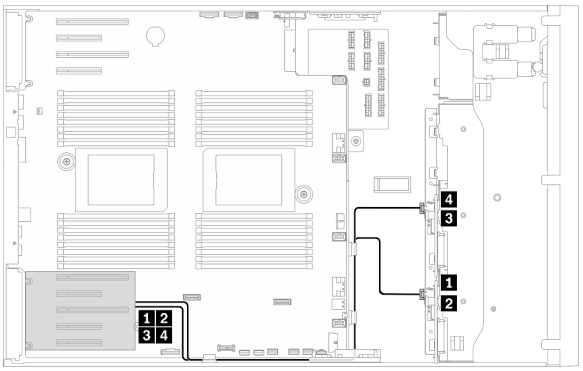


Figura 121. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (700 mm/700 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

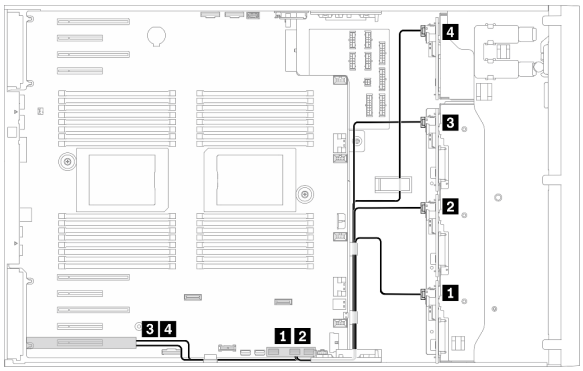


Figura 122. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa del sistema y la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3 (incorporado)	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (540 mm)
2 BP2: SAS/SATA	SATA 4-7 (incorporado)	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (540 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA		

2 retemporizadores + 2 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

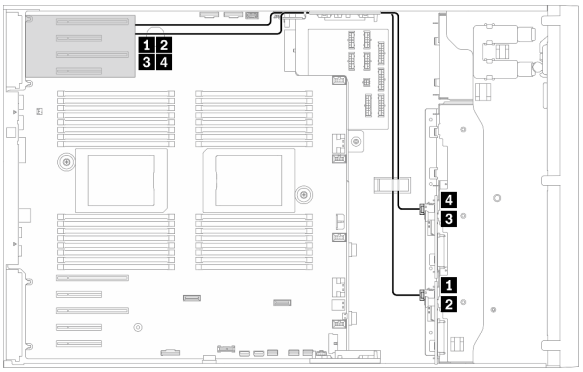


Figura 123. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

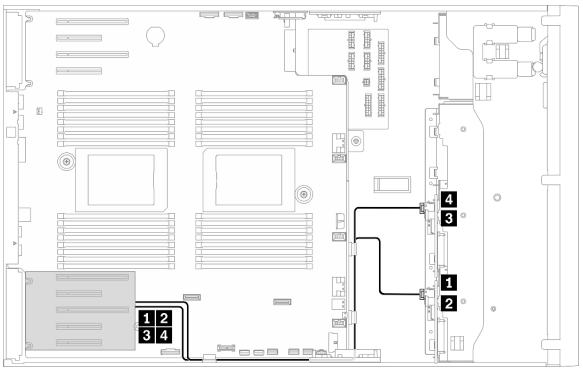


Figura 124. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (700 mm/700 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

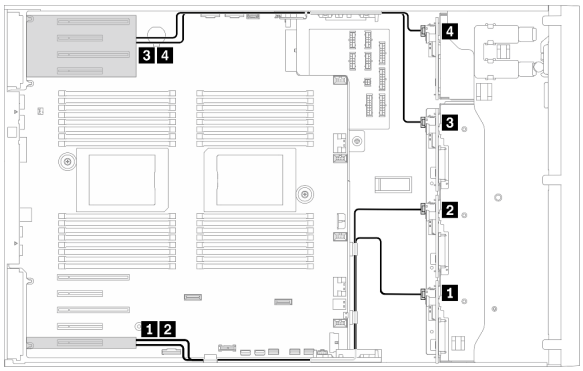


Figura 125. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

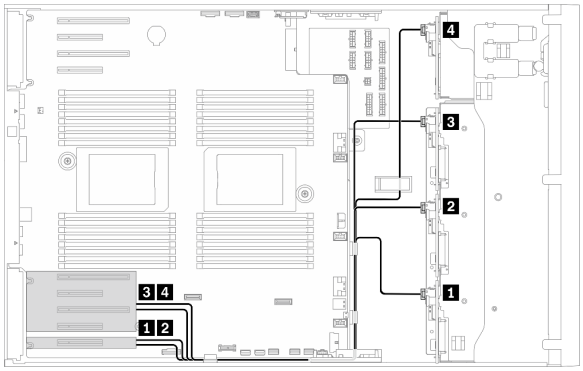


Figura 126. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA		
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA		

2 retemporizadores + 1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

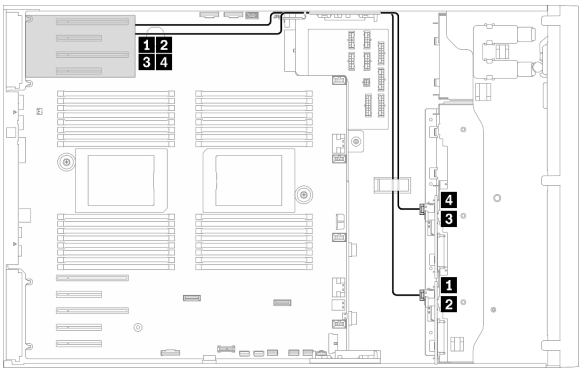


Figura 127. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

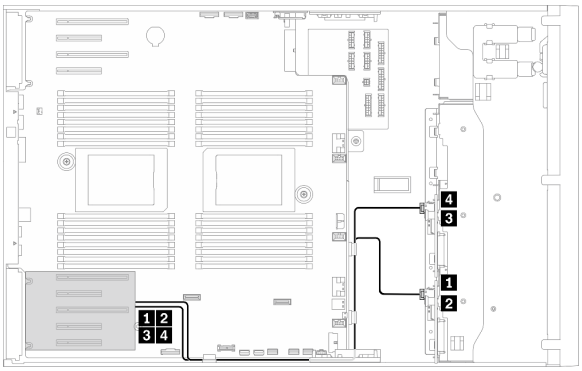


Figura 128. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (700 mm/700 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

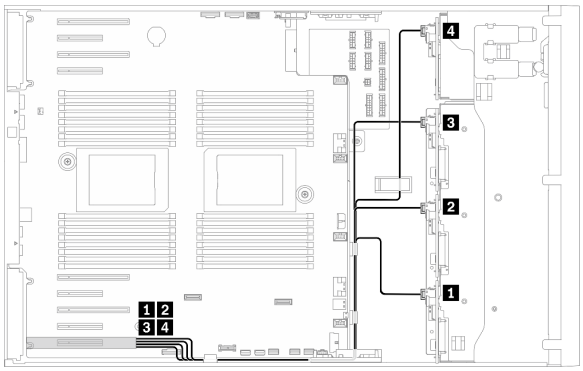


Figura 129. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA		
3 BP3: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x4*2 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA		

2 retemporizadores + 1 CFF 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

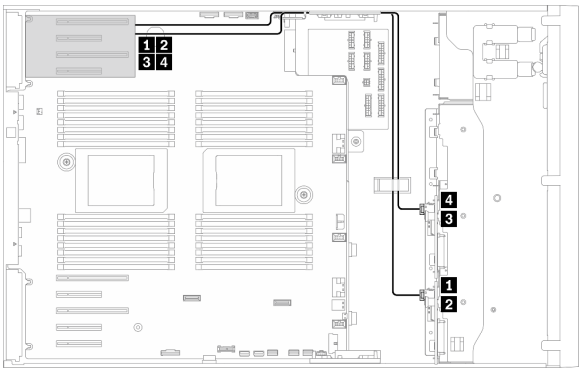


Figura 130. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

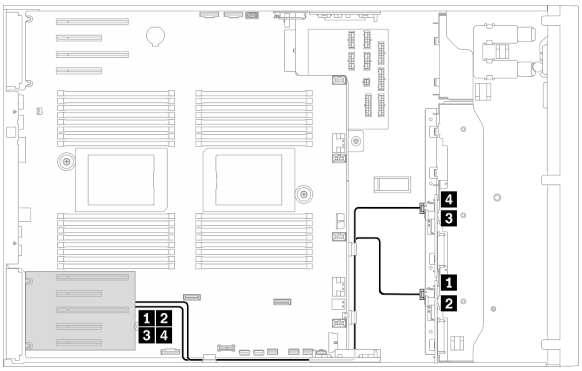


Figura 131. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de MCIO x8 (700 mm/700 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

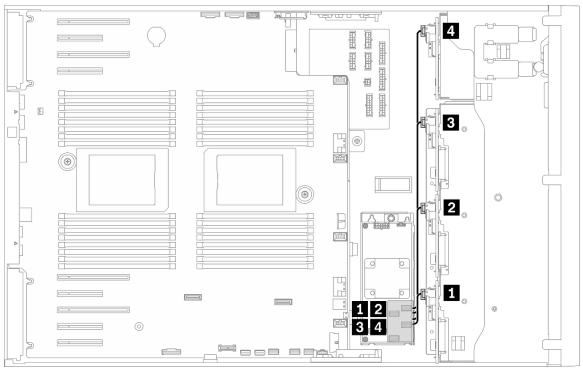


Figura 132. Disposición de los cables SAS/SATA al adaptador RAID/HBA CFF

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C0	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (260 mm)
2 BP2: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C1	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (260 mm)
3 BP3: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C2	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (720 mm)
4 BP4: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C3	SlimSAS x4 a SlimSAS x4 (720 mm)

Capítulo 3. Disposición de los cables de la placa posterior de unidad de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas

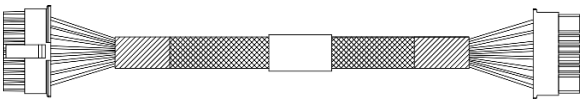
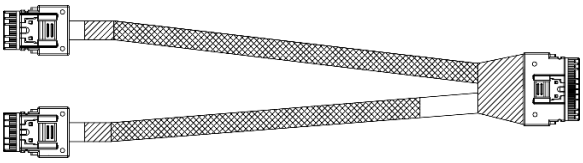
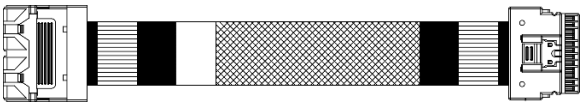
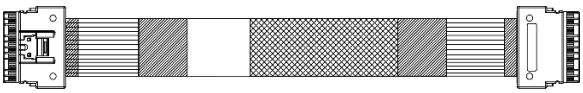
Use esta sección para comprender la disposición de cables para la placa posterior de unidad de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas.

Lista de cables de la placa posterior

Utilice esta sección para identificar cada uno de los cables que se utilizan para disponer la placa posterior de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas a su servidor.

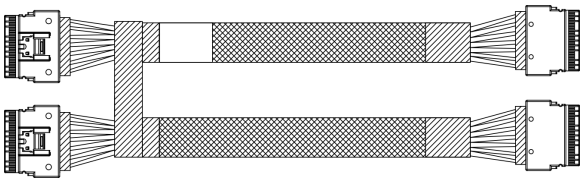
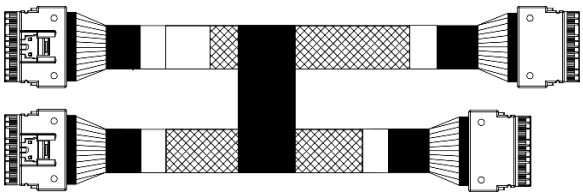
Lista de cables de la placa posterior de 2,5 pulgadas

Tabla 5. Lista de cables de la placa posterior de 2,5 pulgadas

Cable	Descripción
Cable de alimentación de placa posterior de 2,5 pulgadas 	• Placa posterior 1/2 a PDB: 400 mm • Placa posterior 3/4 a PDB: 300 mm
Cable SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 	• Placa posterior 1/3 a puerto SATA en la placa del sistema: 430 mm/430 mm • Placa posterior 1/2 a 16i RAID/HBA CFF Gen 4: 260 mm/260 mm • Placa posterior 3/4 a 16i RAID/HBA CFF Gen 4: 430 mm/430 mm
Cable Mini-SAS x4*2 a SlimSAS x8 	Placa posterior 1/2/3/4 a 8i RAID/HBA Gen 3 o 16i RAID/HBA Gen 3: 640 mm
Cable SlimSAS x8 a SlimSAS x8 	• Placa posterior 1/2/3/4 a 8i RAID/HBA Gen 4 o bien 16i RAID/HBA Gen 4: 720 mm • Placa posterior 1/2/3 a 32i RAID/HBA Gen 4: 720 mm • Placa posterior 4 a 32i RAID/HBA Gen 4: 880 mm

© Copyright Lenovo 2021

Tabla 5. Lista de cables de la placa posterior de 2,5 pulgadas (continuación)

Cable	Descripción
Par de cables SlimSAS x8 a SlimSAS x8 	Placa posterior 1/2 a Retemporizador NVMe: 700 mm/ 700 mm
Par de cables SlimSAS x8 a SlimSAS x8 	Desde la placa posterior de 2,5 pulgadas al puerto PCIe en la placa del sistema. • Placa posterior 1 a PCIe 1 (incorporado)/2 en la placa del sistema: 820 mm/780 mm • Placa posterior 1 a PCIe 3 (incorporado)/4 en la placa del sistema: 325 mm/160 mm

Disposición de los cables de alimentación

Use esta sección para comprender la disposición de cables de alimentación para la placa posterior de la unidad de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas.

Notas:

- Conexiones entre conectores; 1↔1, 2↔2, 3↔3, … n↔n
- Al disponer los cables, asegúrese de que todos los cables se dirijan de forma adecuada a través de las guías de cables y los clips de los cables.

Desde	Hasta	Cable
1 Placa posterior 1: Conector de alimentación	Placa de distribución de alimentación: Conector de alimentación de BP 1	Alimentación de la placa posterior de 2,5 pulgadas (400 mm)
2 Placa posterior 2: Conector de alimentación	Placa de distribución de alimentación: Conector de alimentación de BP 2	Alimentación de la placa posterior de 2,5 pulgadas (400 mm)
3 Placa posterior 3: Conector de alimentación	Placa de distribución de alimentación: Conector de alimentación de BP 3	Alimentación de la placa posterior de 2,5 pulgadas (300 mm)

Desde	Hasta	Cable
4 Placa posterior 4: Conector de alimentación	Placa de distribución de alimentación: Conector de alimentación de BP 4	Alimentación de la placa posterior de 2,5 pulgadas (300 mm)

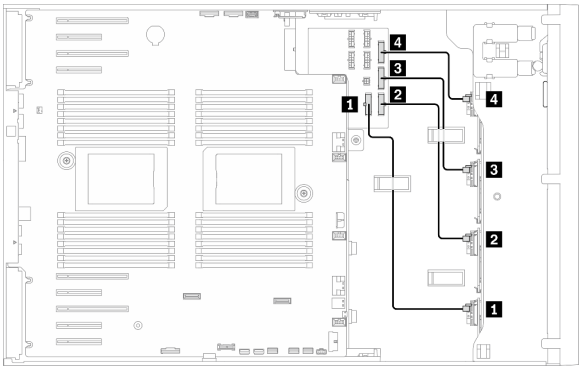


Figura 133. Disposición de los cables de alimentación a PDB

Disposición de los cables de señal

Use esta sección para comprender la disposición de cables de señal para la placa posterior de la unidad de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas.

- “1 placa posterior SAS/SATA” en la página 123
- “2 placas posteriores SAS/SATA” en la página 129
- “3 placas posteriores SAS/SATA” en la página 134
- “4 placas posteriores SAS/SATA” en la página 139
- “1 placa posterior NVMe + 1 SAS/SATA” en la página 144
- “2 placas posteriores NVMe + 1 SAS/SATA” en la página 153
- “1 placa posterior NVMe + 2 SAS/SATA” en la página 172
- “2 placas posteriores NVMe + 2 SAS/SATA” en la página 187
- “1 placa posterior de AnyBay + 1 SAS/SATA” en la página 206
- “2 placas posteriores de AnyBay + 1 SAS/SATA” en la página 215
- “1 placa posterior de AnyBay + 2 SAS/SATA” en la página 238
- “2 placas posteriores de AnyBay + 2 SAS/SATA” en la página 261

1 placa posterior SAS/SATA

En esta sección se enumeran los componentes necesarios para los modelos de servidor con 1 placa posterior de intercambio en caliente SAS/SATA de 2,5 pulgadas.

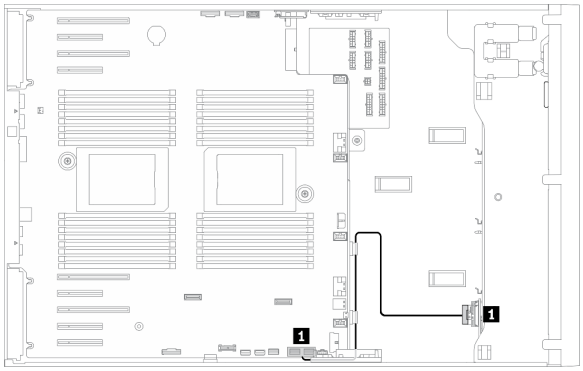
Notas:

- Conexiones entre conectores; 1↔1, 2↔2, 3↔3, ... n↔n
- Al disponer los cables, asegúrese de que todos los cables se dirijan de forma adecuada a través de las guías de cables y los clips de los cables.
- Los cables en Y se muestran como cables individuales en las ilustraciones de cada placa posterior.
- Conecte los cables y dé prioridad a los adaptadores RAID Gen 4.
- Para obtener más información sobre los cables que se utilizan, consulte “Lista de cables de la placa posterior” en la página 119.

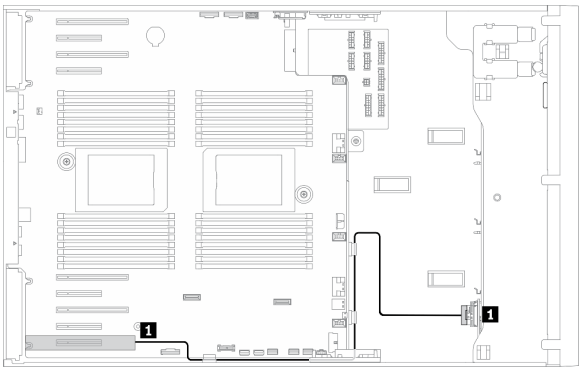
Esta configuración contiene las siguientes combinaciones:

- “SATA incorporado” en la página 124
- “1 8i RAID/HBA” en la página 125
- “1 16i RAID/HBA” en la página 126
- “1 32i RAID/HBA” en la página 127
- “1 CFF 16i RAID/HBA” en la página 128

SATA incorporado

Disposición de los cables SAS/SATA		
 *Figura 134. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa del sistema*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (incorporado)	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)

1 8i RAID/HBA

Disposición de los cables SAS/SATA		
 *Figura 135. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP1: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

1 16i RAID/HBA

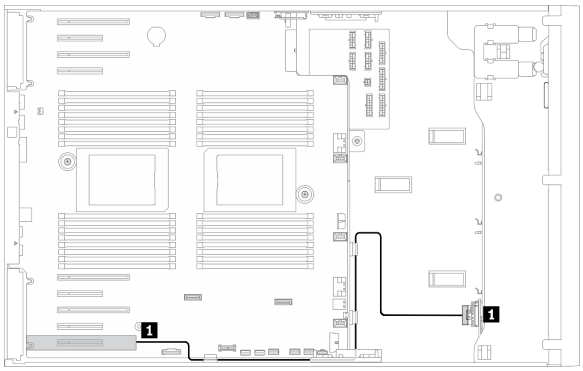
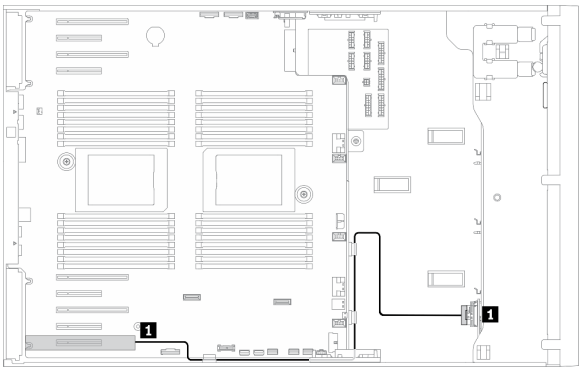
Disposición de los cables SAS/SATA


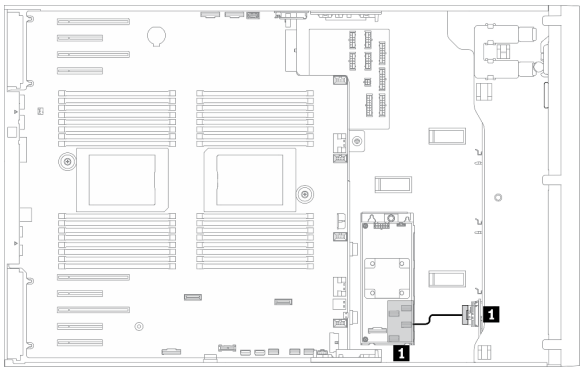
Figura 136. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

1 32i RAID/HBA

Disposición de los cables SAS/SATA		
 *Figura 137. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP1: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)

1 CFF 16i RAID/HBA

Disposición de los cables SAS/SATA		
 *Figura 138. Disposición de los cables SAS/SATA al adaptador RAID/HBA CFF*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP1: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C0, C1	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (260 mm/260 mm)

2 placas posteriores SAS/SATA

En esta sección se enumeran los componentes necesarios para los modelos de servidor con 2 placas posteriores de intercambio en caliente SAS/SATA de 2,5 pulgadas.

Notas:

- Conexiones entre conectores; 1↔1, 2↔2, 3↔3, ... n↔n
- Al disponer los cables, asegúrese de que todos los cables se dirijan de forma adecuada a través de las guías de cables y los clips de los cables.
- Los cables en Y se muestran como cables individuales en las ilustraciones de cada placa posterior.
- Conecte los cables y dé prioridad a los adaptadores RAID Gen 4.
- Para obtener más información sobre los cables que se utilizan, consulte “Lista de cables de la placa posterior” en la página 119.

Esta configuración contiene las siguientes combinaciones:

- “2 8i RAID/HBA” en la página 130
- “1 16i RAID/HBA” en la página 131
- “1 32i RAID/HBA” en la página 132
- “1 CFF 16i RAID/HBA” en la página 133

2 8i RAID/HBA

Disposición de los cables SAS/SATA
Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

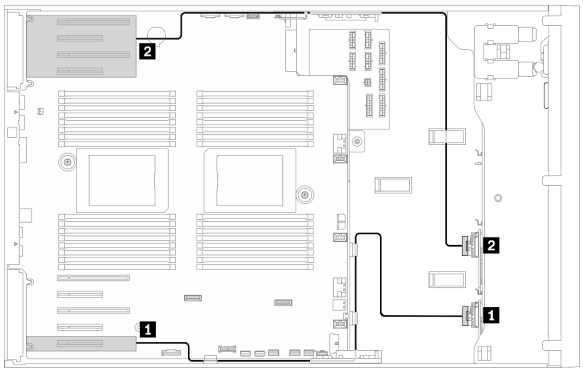


Figura 139. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

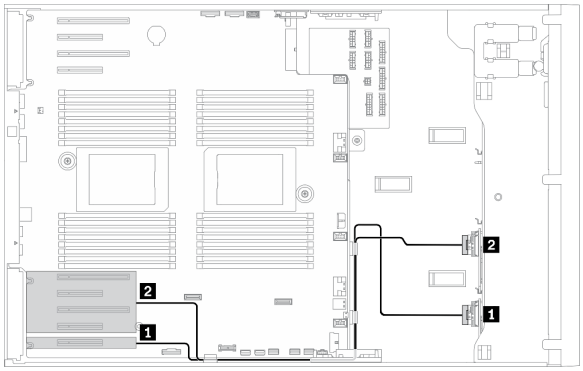


Figura 140. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables SAS/SATA

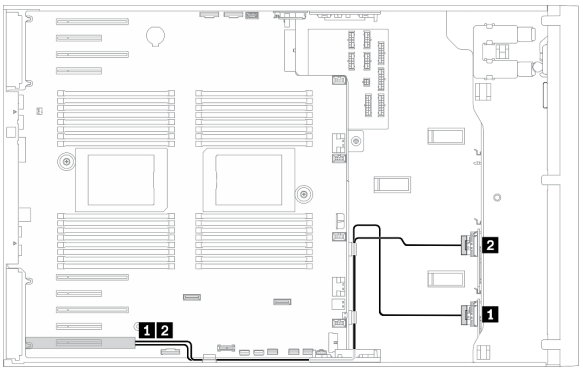
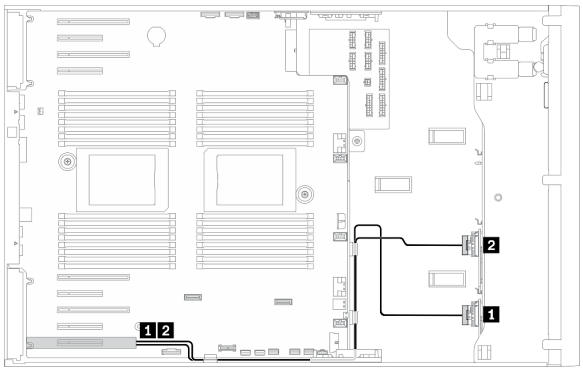


Figura 141. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

1 32i RAID/HBA

Disposición de los cables SAS/SATA
 *Figura 142. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9*

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)
2 BP2: SAS/SATA	32i G4: C1	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)

1 CFF 16i RAID/HBA

Disposición de los cables SAS/SATA

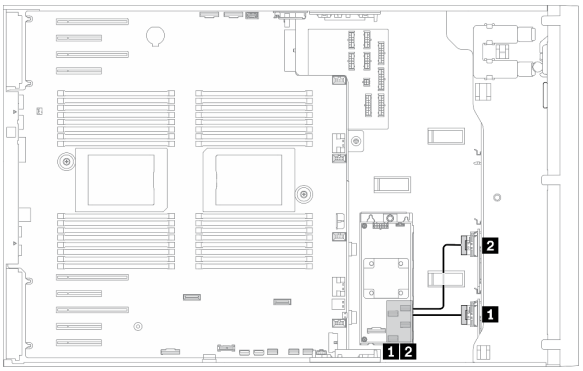


Figura 143. Disposición de los cables SAS/SATA al adaptador RAID/HBA CFF

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C0, C1	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (260 mm/260 mm)
2 BP2: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C2, C3	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (260 mm/260 mm)

3 placas posteriores SAS/SATA

En esta sección se enumeran los componentes necesarios para los modelos de servidor con 3 placas posteriores de intercambio en caliente SAS/SATA de 2,5 pulgadas.

Notas:

- Conexiones entre conectores; 1↔1, 2↔2, 3↔3, … n↔n
- Al disponer los cables, asegúrese de que todos los cables se dirijan de forma adecuada a través de las guías de cables y los clips de los cables.
- Los cables en Y se muestran como cables individuales en las ilustraciones de cada placa posterior.
- Conecte los cables y dé prioridad a los adaptadores RAID Gen 4.
- Para obtener más información sobre los cables que se utilizan, consulte “Lista de cables de la placa posterior” en la página 119.

Esta configuración contiene las siguientes combinaciones:

- “3 8i RAID/HBA” en la página 135
- “1 8i RAID/HBA + 1 16i RAID/HBA” en la página 136
- “1 32i RAID/HBA” en la página 137
- “SATA incorporado + 1 CFF 16i RAID/HBA” en la página 138

3 8i RAID/HBA

Disposición de los cables SAS/SATA
Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

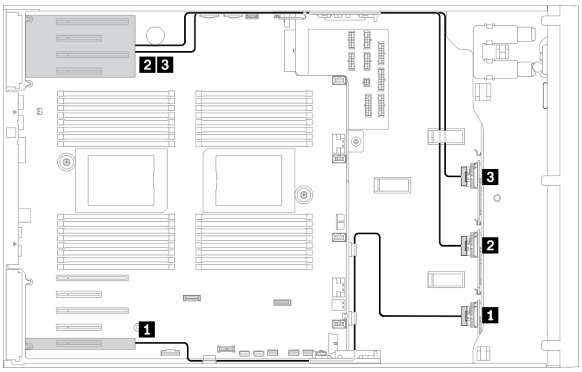


Figura 144. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

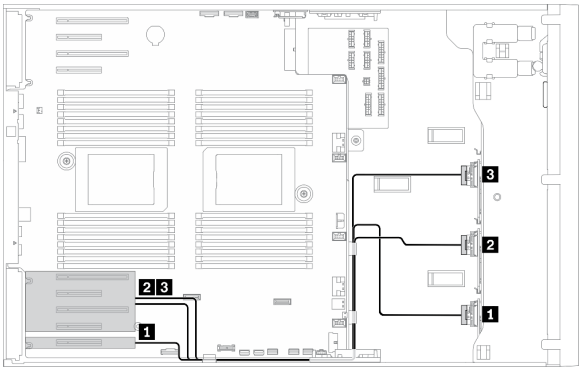


Figura 145. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

1 8i RAID/HBA + 1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

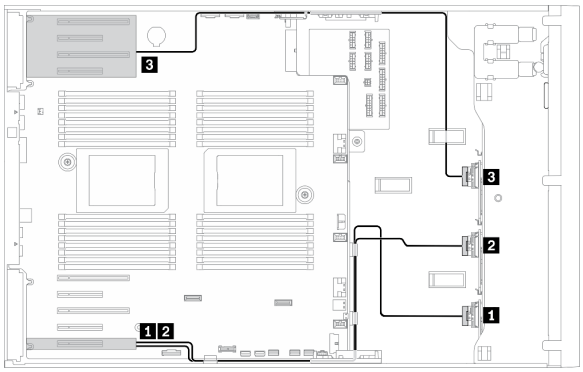


Figura 146. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

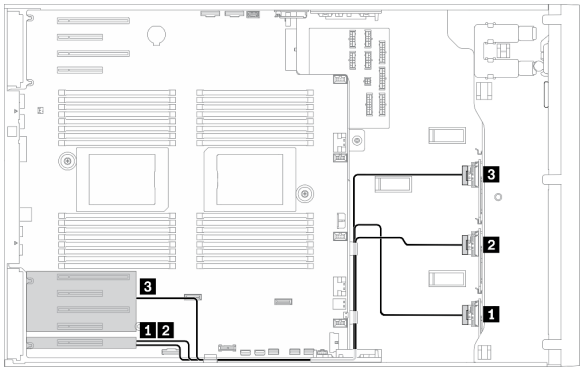


Figura 147. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

1 32i RAID/HBA

Disposición de los cables SAS/SATA

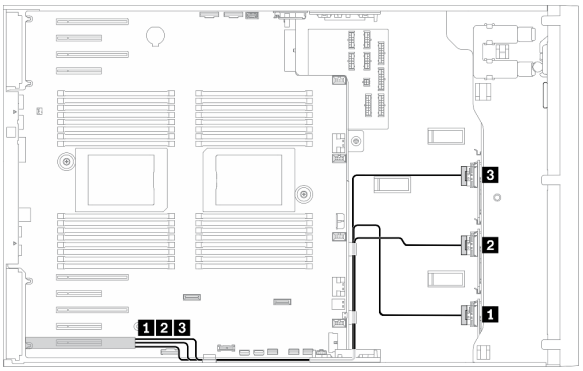


Figura 148. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 8

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)
2 BP2: SAS/SATA	32i G4: C1	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)
3 BP3: SAS/SATA	32i G4: C2	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)

SATA incorporado + 1 CFF 16i RAID/HBA

Disposición de los cables SAS/SATA

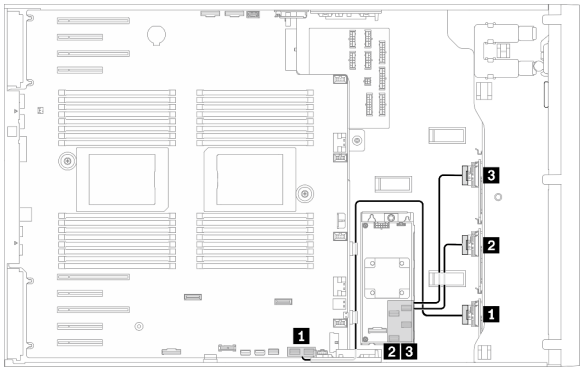


Figura 149. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa del sistema y el adaptador RAID/HBA CFF

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (incorporado)	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C0, C1	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (260 mm/260 mm)
3 BP3: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C2, C3	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)

4 placas posteriores SAS/SATA

En esta sección se enumeran los componentes necesarios para los modelos de servidor con 4 placas posteriores de intercambio en caliente SAS/SATA de 2,5 pulgadas.

Notas:

- Conexiones entre conectores; 1↔1, 2↔2, 3↔3, ... n↔n
- Al disponer los cables, asegúrese de que todos los cables se dirijan de forma adecuada a través de las guías de cables y los clips de los cables.
- Los cables en Y se muestran como cables individuales en las ilustraciones de cada placa posterior.
- Conecte los cables y dé prioridad a los adaptadores RAID Gen 4.
- Para obtener más información sobre los cables que se utilizan, consulte “Lista de cables de la placa posterior” en la página 119.

Esta configuración contiene las siguientes combinaciones:

- “4 8i RAID/HBA” en la página 140
- “2 8i RAID/HBA + 1 16i RAID/HBA” en la página 141
- “2 16i RAID/HBA” en la página 142
- “1 32i RAID/HBA” en la página 143

4 8i RAID/HBA

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

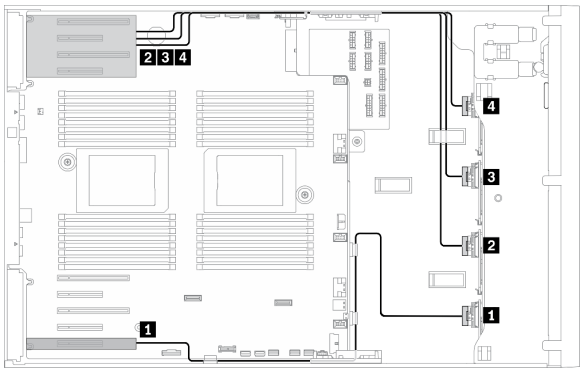


Figura 150. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

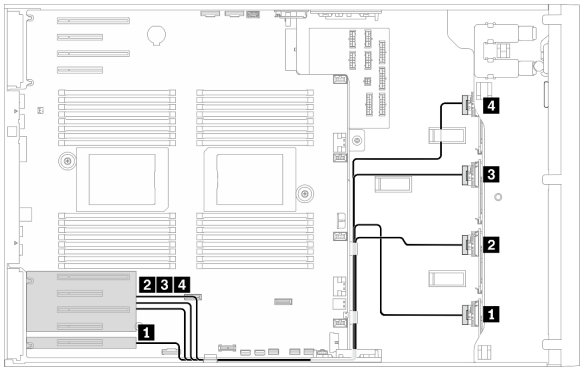


Figura 151. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

2 8i RAID/HBA + 1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

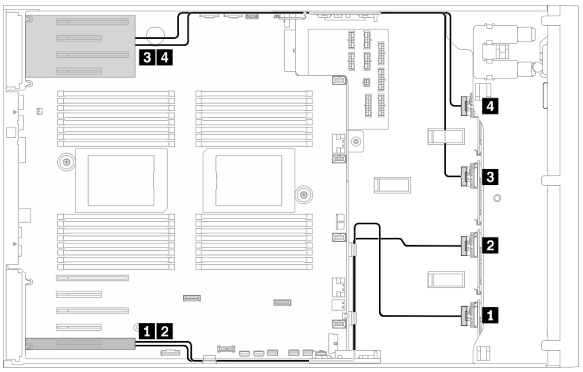


Figura 152. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

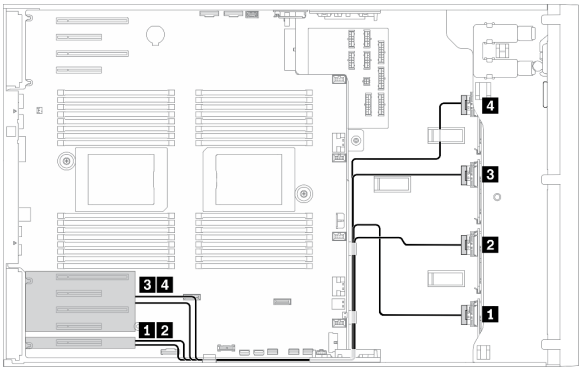


Figura 153. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

2 16i RAID/HBA

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

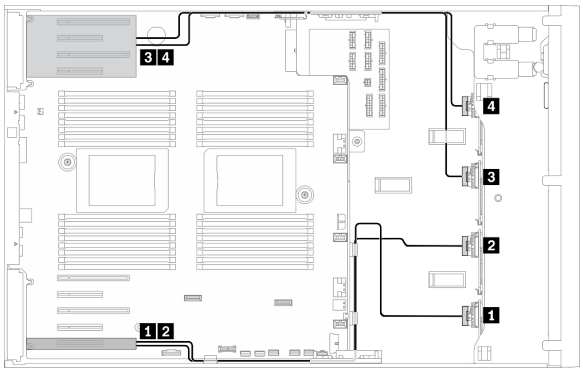


Figura 154. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

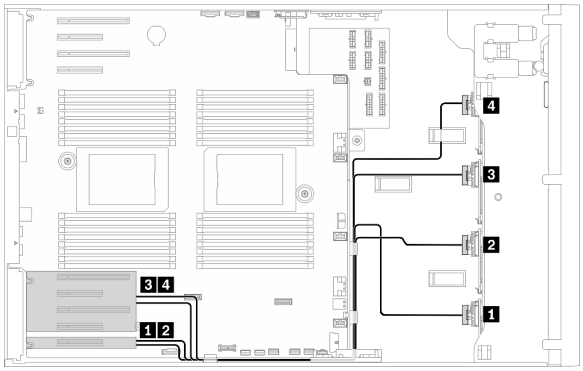


Figura 155. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

1 32i RAID/HBA

Disposición de los cables SAS/SATA

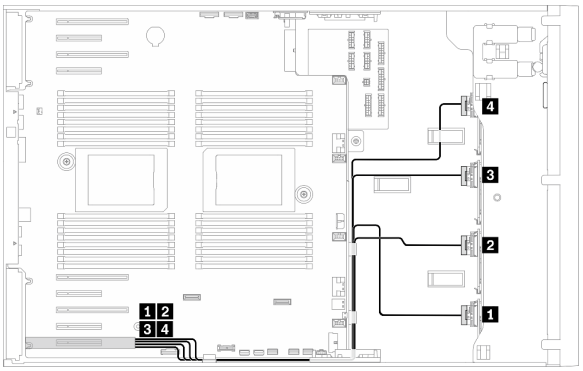


Figura 156. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)
2 BP2: SAS/SATA	32i G4: C1	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)
3 BP3: SAS/SATA	32i G4: C2	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)
4 BP4: SAS/SATA	32i G4: C3	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (880 mm)

1 placa posterior NVMe + 1 SAS/SATA

En esta sección se enumeran los componentes necesarios para los modelos de servidor 1 placa posterior de intercambio en caliente NVMe de 2,5 pulgadas + 1 SAS/SATA.

Notas:

- Conexiones entre conectores; 1↔1, 2↔2, 3↔3, ... n↔n
- Al disponer los cables, asegúrese de que todos los cables se dirijan de forma adecuada a través de las guías de cables y los clips de los cables.
- Los cables en Y se muestran como cables individuales en las ilustraciones de cada placa posterior.
- Conecte los cables y dé prioridad a los adaptadores RAID Gen 4.
- Para obtener más información sobre los cables que se utilizan, consulte “Lista de cables de la placa posterior” en la página 119.

Esta configuración contiene las siguientes combinaciones:

- “NVMe incorporado + 1 8i RAID/HBA” en la página 145
- “NVMe incorporado + 1 16i RAID/HBA” en la página 147
- “NVMe incorporado + 1 32i RAID/HBA” en la página 149
- “2 retemporizadores + 1 CFF 16i RAID/HBA” en la página 151

NVMe incorporado + 1 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

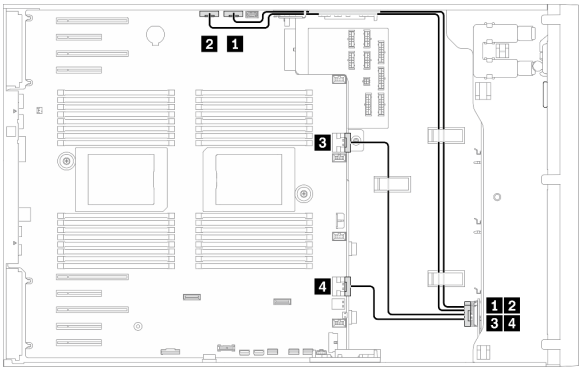


Figura 157. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

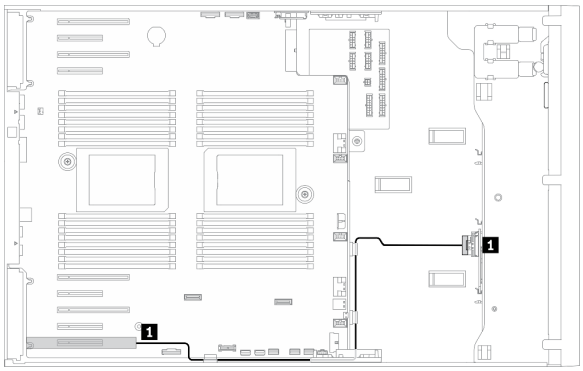


Figura 158. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP2: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

NVMe incorporado + 1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

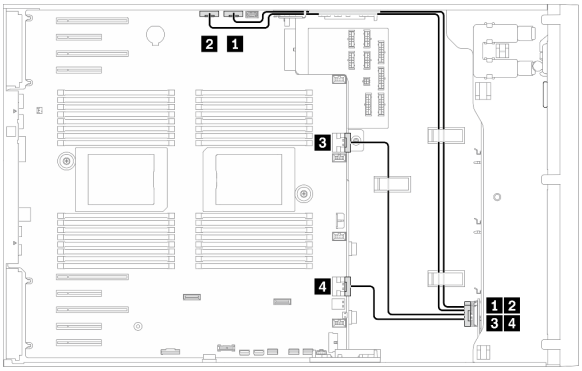


Figura 159. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

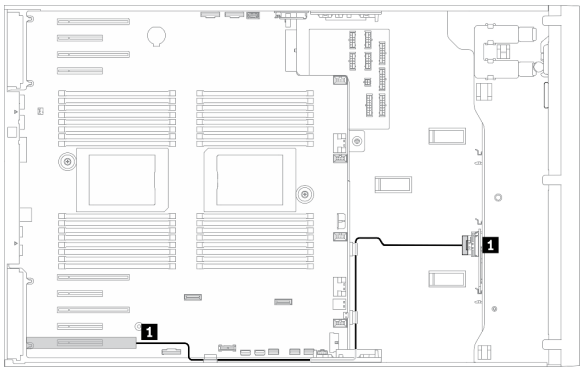


Figura 160. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP2: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

NVMe incorporado + 1 32i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

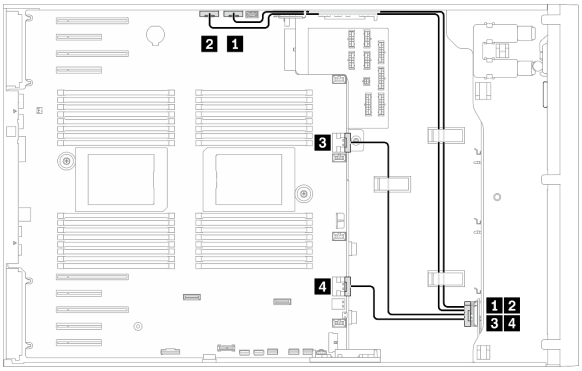


Figura 161. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

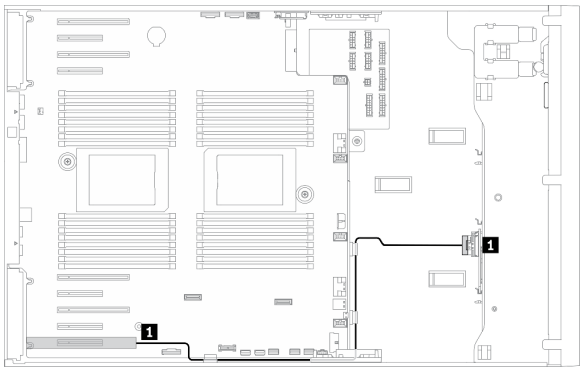


Figura 162. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP2: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)

2 retemporizadores + 1 CFF 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

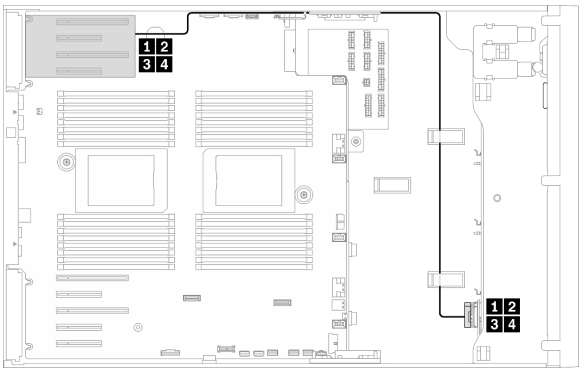


Figura 163. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

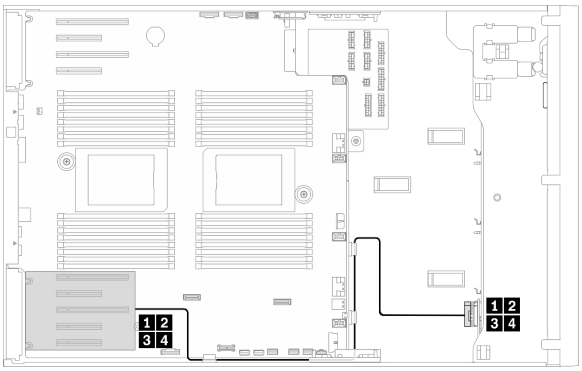


Figura 164. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

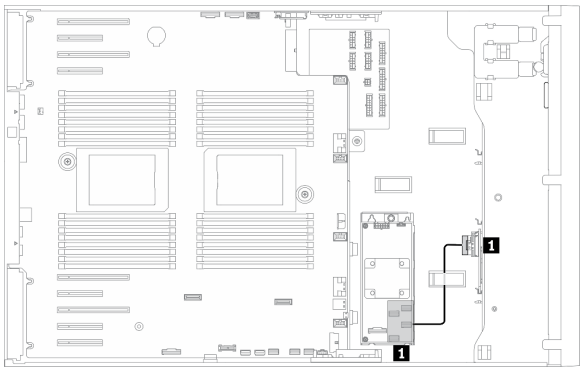


Figura 165. Disposición de los cables SAS/SATA al adaptador RAID/HBA CFF

Desde	Hasta	Cable
1 BP2: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C0, C1	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (260 mm/260 mm)

2 placas posteriores NVMe + 1 SAS/SATA

En esta sección se enumeran los componentes necesarios para los modelos de servidor 2 placas posteriores de intercambio en caliente NVMe de 2,5 pulgadas + 1 SAS/SATA.

Notas:

- Conexiones entre conectores; 1↔1, 2↔2, 3↔3, ... n↔n
- Al disponer los cables, asegúrese de que todos los cables se dirijan de forma adecuada a través de las guías de cables y los clips de los cables.
- Los cables en Y se muestran como cables individuales en las ilustraciones de cada placa posterior.
- Conecte los cables y dé prioridad a los adaptadores RAID Gen 4.
- Para obtener más información sobre los cables que se utilizan, consulte “Lista de cables de la placa posterior” en la página 119.

Esta configuración contiene las siguientes combinaciones:

- “NVMe/SATA incorporado + 2 retemporizadores” en la página 154
- “NVMe incorporado + 2 retemporizadores + 1 8i RAID/HBA” en la página 156
- “NVMe incorporado + 2 retemporizadores + 1 16i RAID/HBA” en la página 158
- “NVMe incorporado + 2 retemporizadores + 1 32i RAID/HBA” en la página 160
- “SATA incorporado + 4 retemporizadores” en la página 162
- “4 retemporizadores + 1 8i RAID/HBA” en la página 164
- “4 retemporizadores + 1 16i RAID/HBA” en la página 166
- “4 retemporizadores + 1 32i RAID/HBA” en la página 168
- “4 retemporizadores + 1 CFF 16i RAID/HBA” en la página 170

NVMe/SATA incorporado + 2 retemporizadores

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

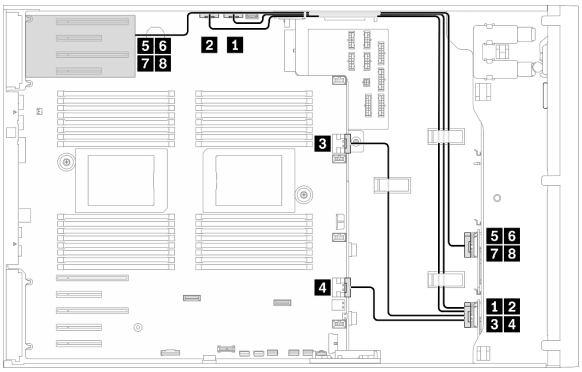


Figura 166. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

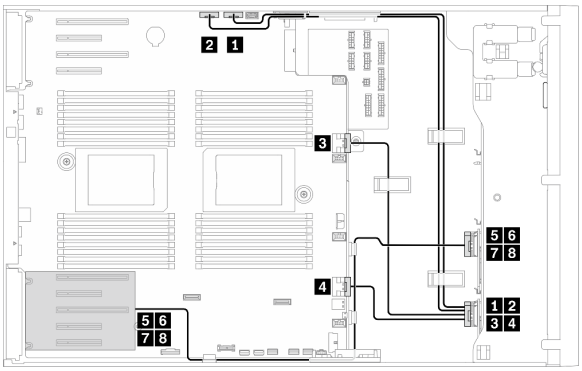
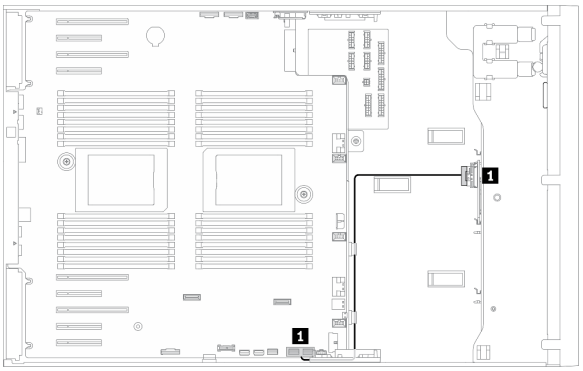


Figura 167. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA		
 *Figura 168. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa del sistema*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP3: SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (incorporado)	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)

NVMe incorporado + 2 retemporizadores + 1 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

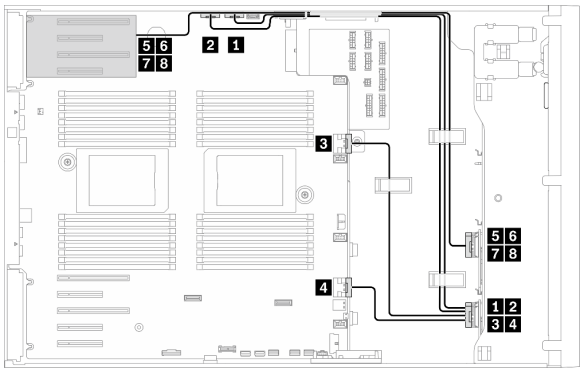


Figura 169. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

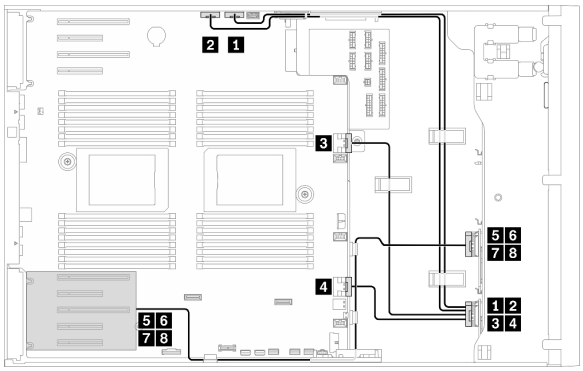
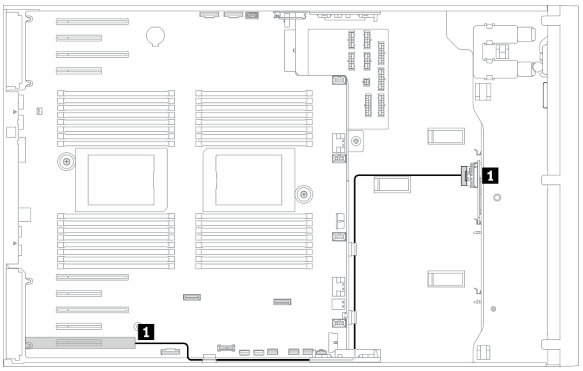


Figura 170. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA		
 *Figura 171. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

NVMe incorporado + 2 retemporizadores + 1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

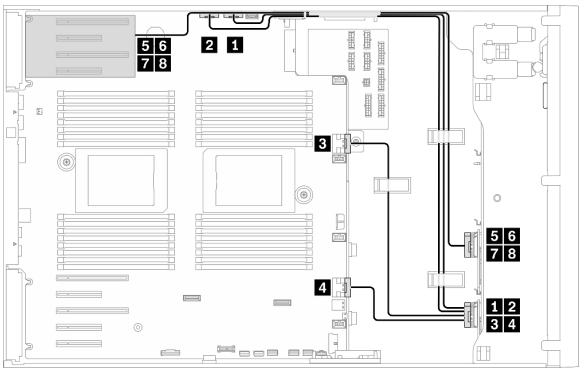


Figura 172. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

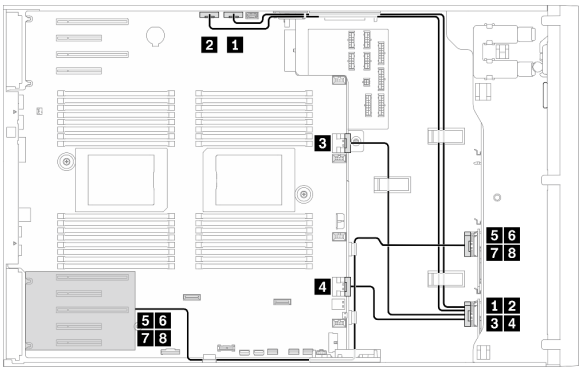
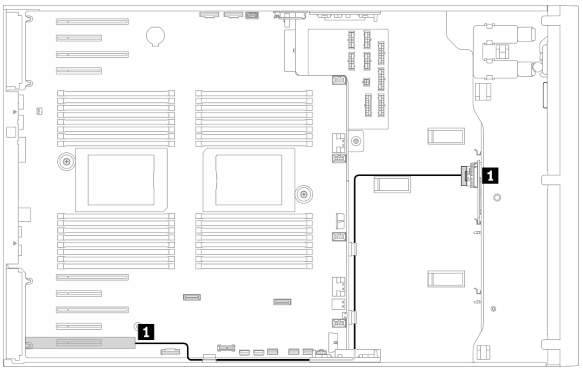


Figura 173. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA		
 *Figura 174. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP3: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

NVMe incorporado + 2 retemporizadores + 1 32i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe
Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

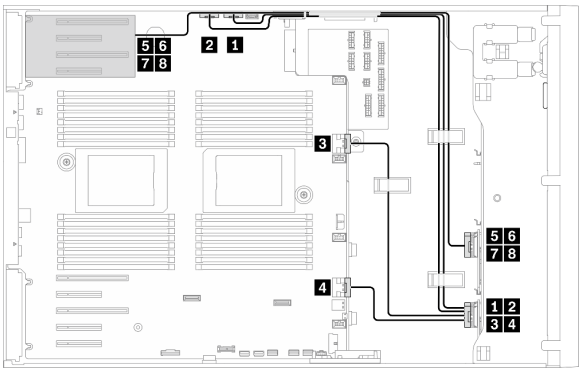


Figura 175. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

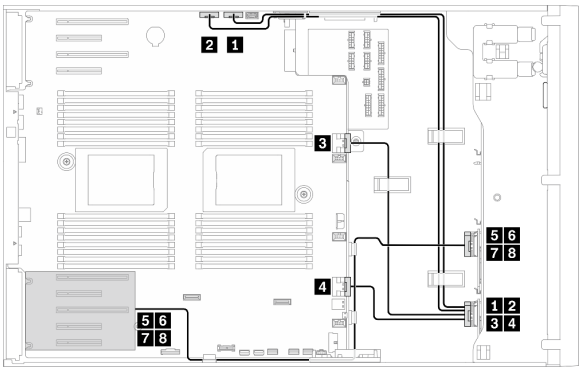
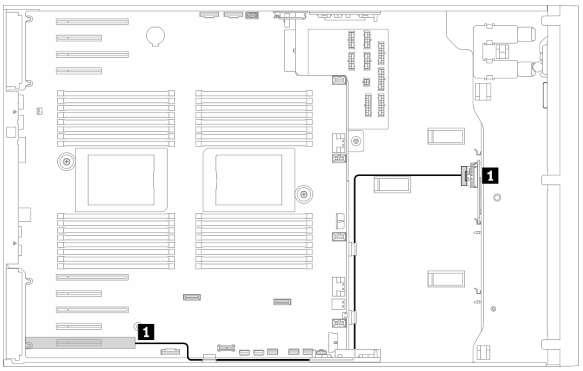


Figura 176. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA		
 *Figura 177. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP3: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)

SATA incorporado + 4 retemporizadores

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

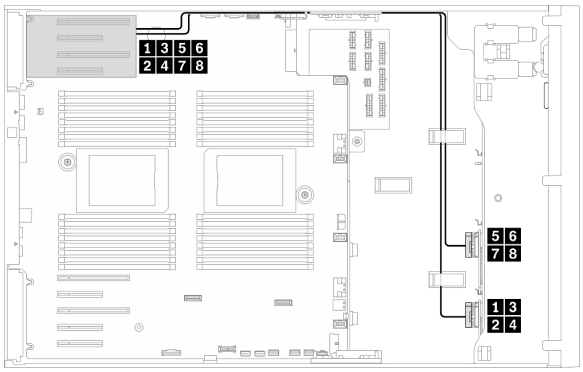


Figura 178. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

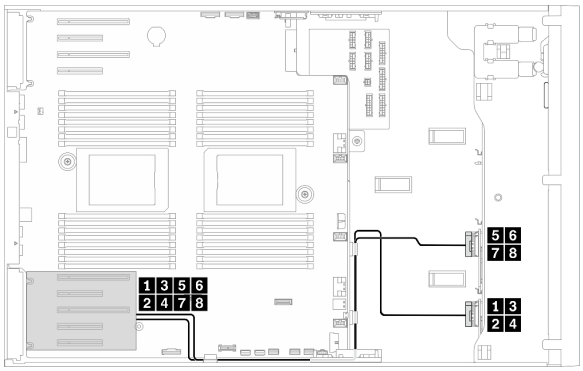
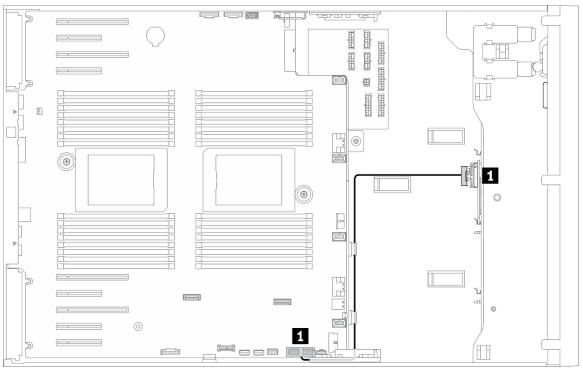


Figura 179. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA		
 *Figura 180. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa del sistema*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP3: SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (incorporado)	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)

4 retemporizadores + 1 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

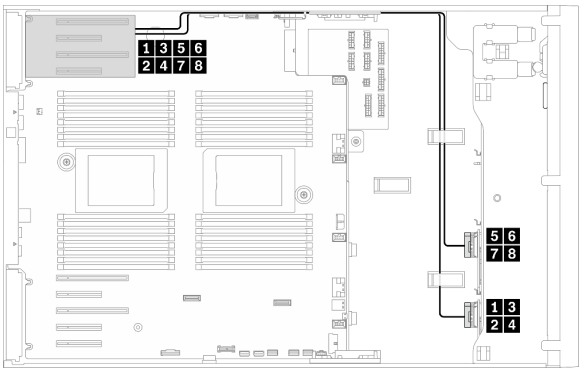


Figura 181. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

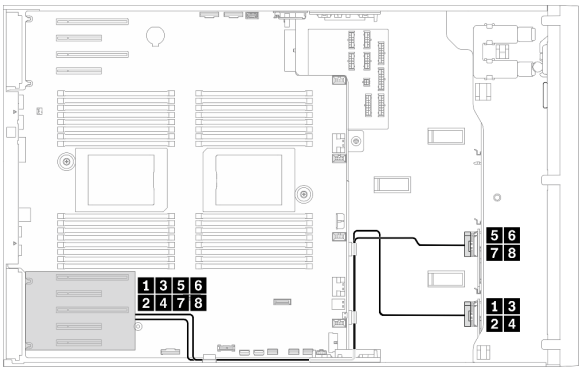
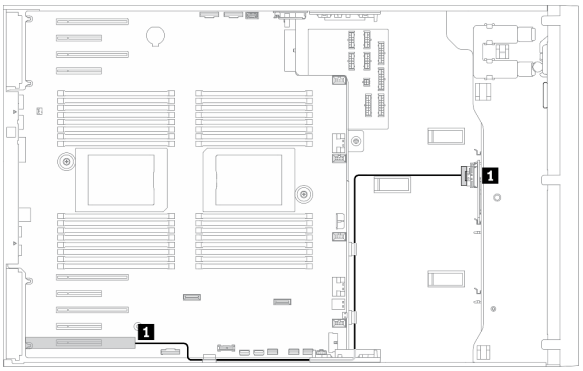


Figura 182. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA		
 *Figura 183. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

4 retemporizadores + 1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

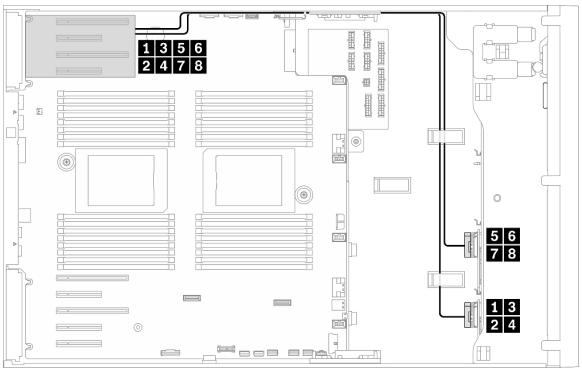


Figura 184. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

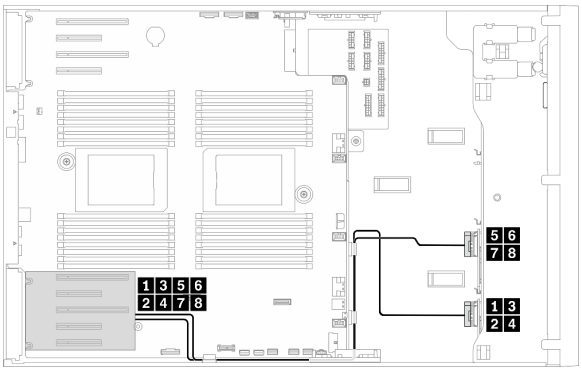
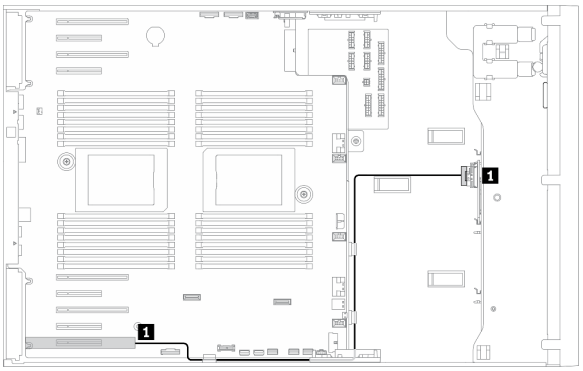


Figura 185. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA		
 *Figura 186. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP3: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

4 retemporizadores + 1 32i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

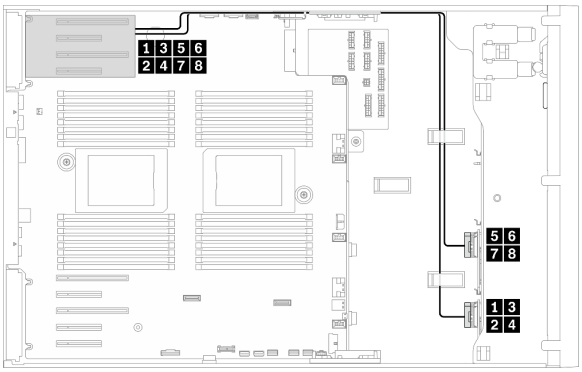


Figura 187. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

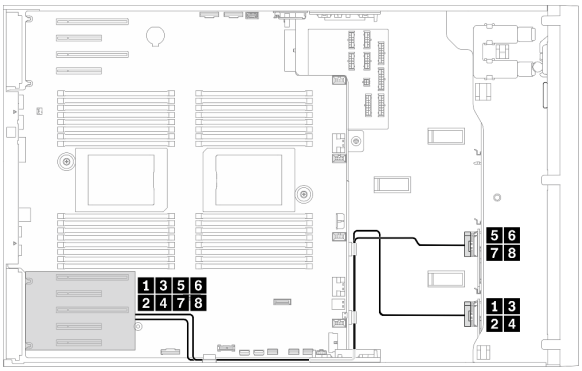
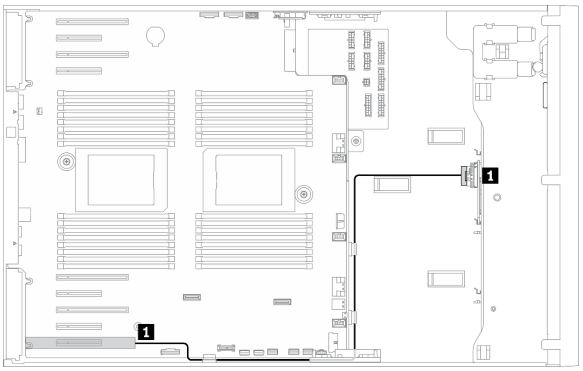


Figura 188. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA		
 *Figura 189. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP3: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)

4 retemporizadores + 1 CFF 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

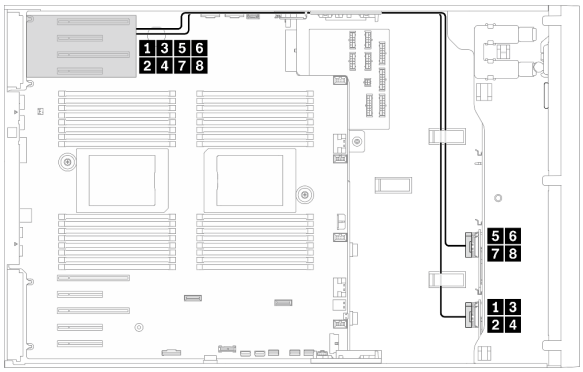


Figura 190. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

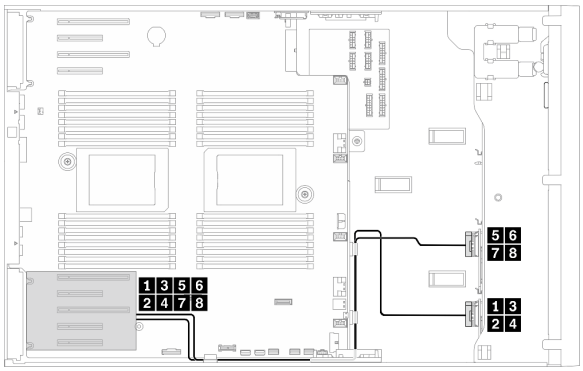
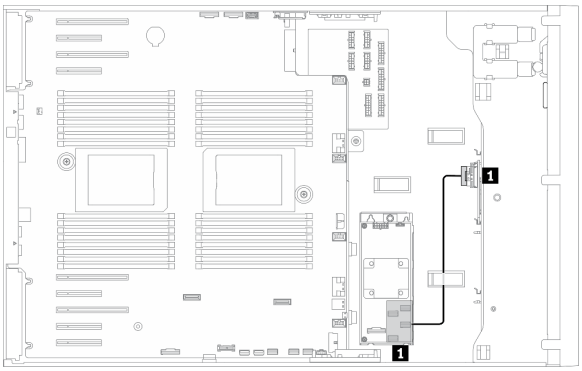


Figura 191. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA		
 *Figura 192. Disposición de los cables SAS/SATA al adaptador RAID/HBA CFF*		
Desde	**Hasta**	**Cable**
1 BP3: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C0, C1	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)

1 placa posterior NVMe + 2 SAS/SATA

En esta sección se enumeran los componentes necesarios para los modelos de servidor 1 placa posterior de intercambio en caliente NVMe de 2,5 pulgadas + 2 SAS/SATA.

Notas:

- Conexiones entre conectores; 1↔1, 2↔2, 3↔3, ... n↔n
- Al disponer los cables, asegúrese de que todos los cables se dirijan de forma adecuada a través de las guías de cables y los clips de los cables.
- Los cables en Y se muestran como cables individuales en las ilustraciones de cada placa posterior.
- Conecte los cables y dé prioridad a los adaptadores RAID Gen 4.
- Para obtener más información sobre los cables que se utilizan, consulte “Lista de cables de la placa posterior” en la página 119.

Esta configuración contiene las siguientes combinaciones:

- “NVMe incorporado + 2 8i RAID/HBA” en la página 173
- “NVMe incorporado + 1 16i RAID/HBA” en la página 175
- “NVMe incorporado + 1 32i RAID/HBA” en la página 177
- “2 retemporizadores + 2 8i RAID/HBA” en la página 179
- “2 retemporizadores + 1 16i RAID/HBA” en la página 181
- “2 retemporizadores + 1 32i RAID/HBA” en la página 183
- “2 retemporizadores + 1 CFF 16i RAID/HBA” en la página 185

NVMe incorporado + 2 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

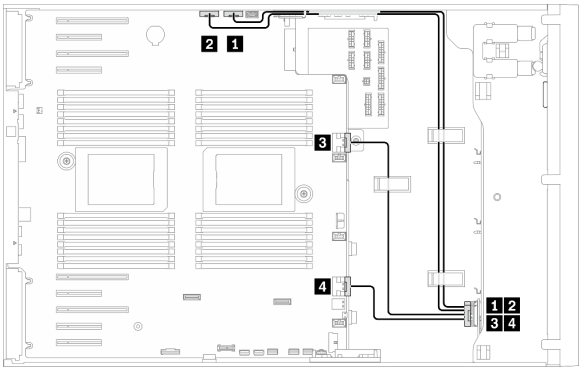


Figura 193. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA
Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

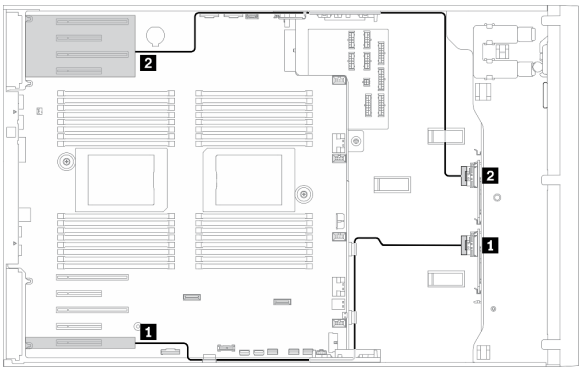


Figura 194. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

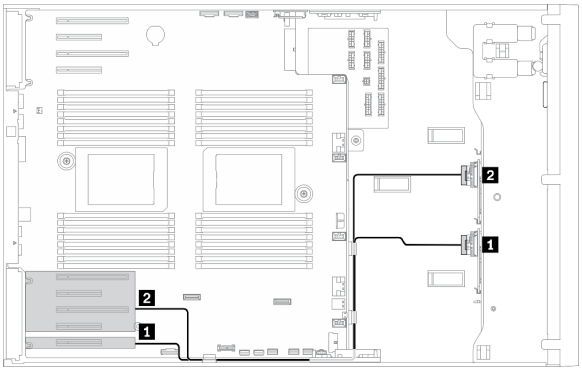


Figura 195. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP2: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

NVMe incorporado + 1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

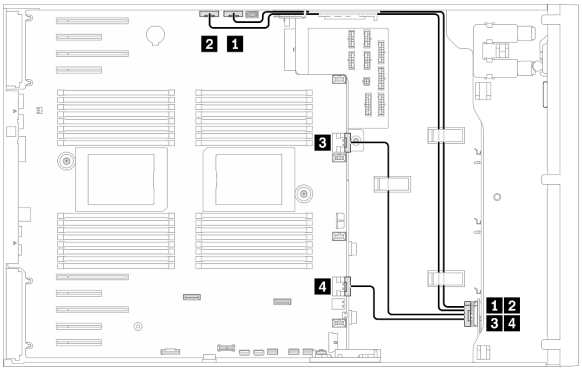


Figura 196. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

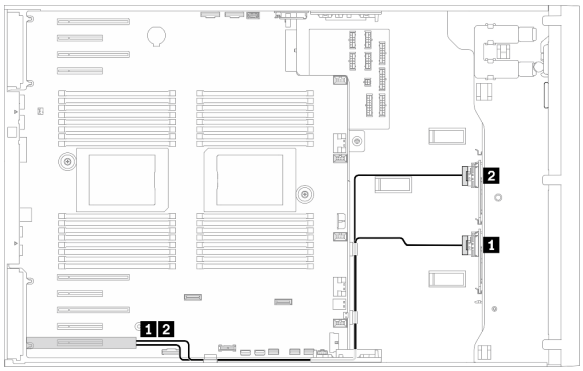


Figura 197. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP2: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP3: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

NVMe incorporado + 1 32i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

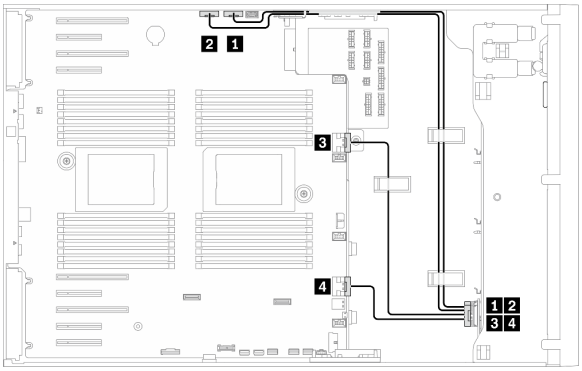


Figura 198. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

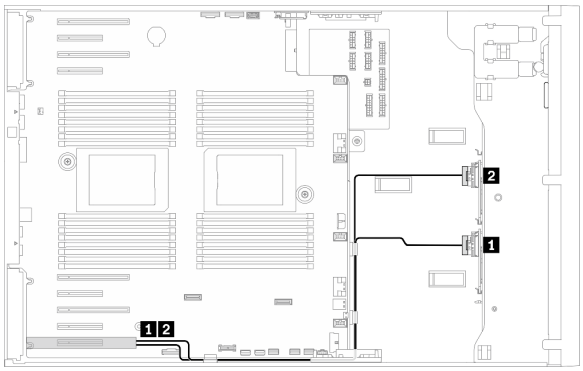


Figura 199. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP2: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)
2 BP3: SAS/SATA	32i G4: C1	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)

2 retemporizadores + 2 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

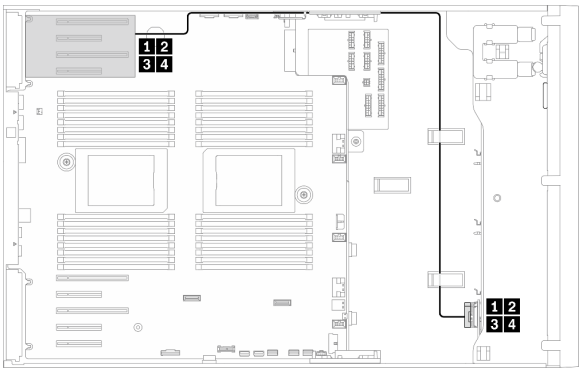


Figura 200. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

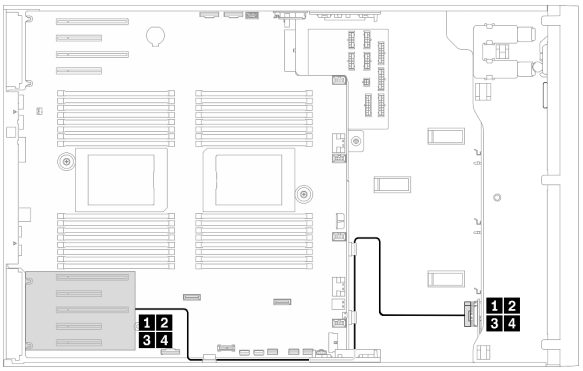


Figura 201. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

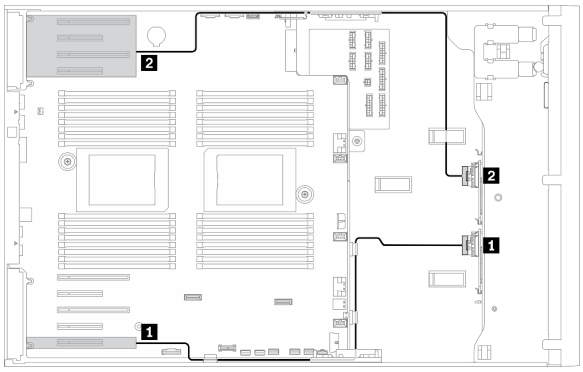


Figura 202. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

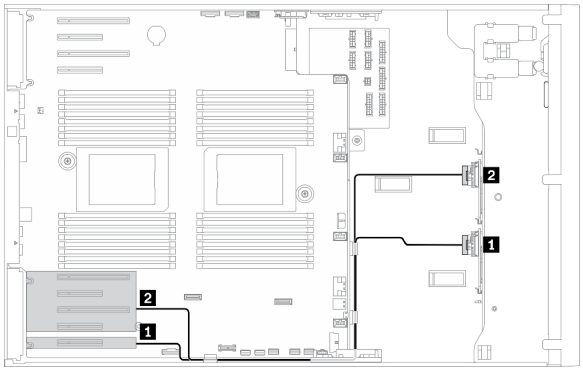


Figura 203. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP2: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

2 retemporizadores + 1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

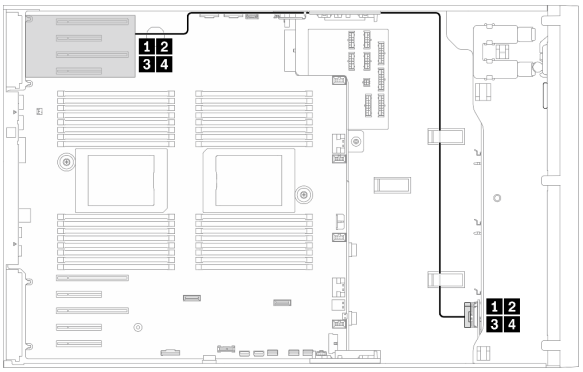


Figura 204. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

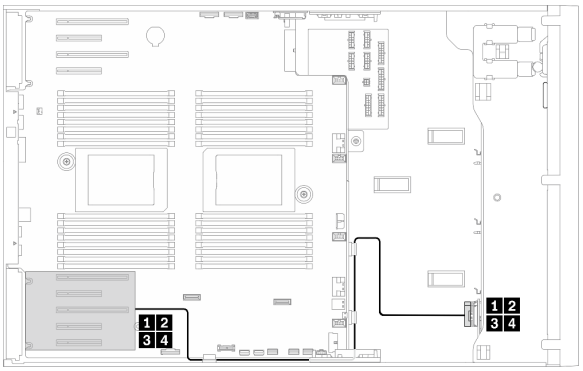


Figura 205. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

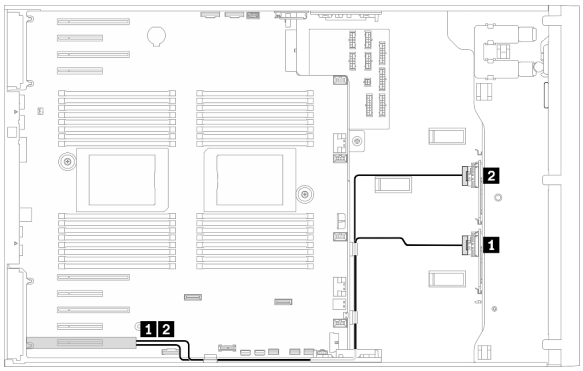


Figura 206. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP2: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP3: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

2 retemporizadores + 1 32i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

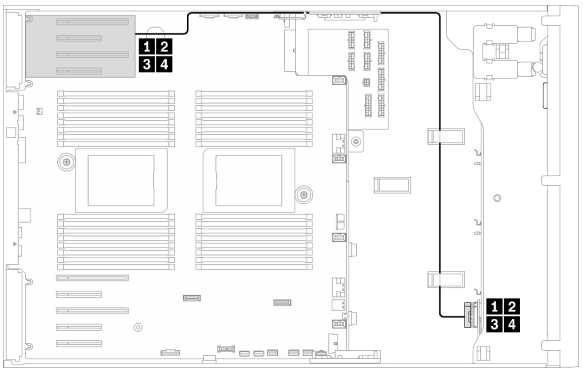


Figura 207. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

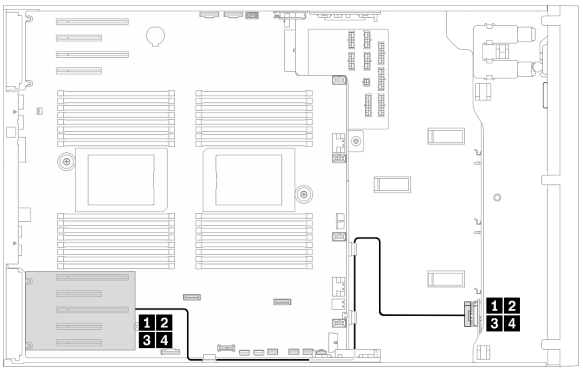


Figura 208. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

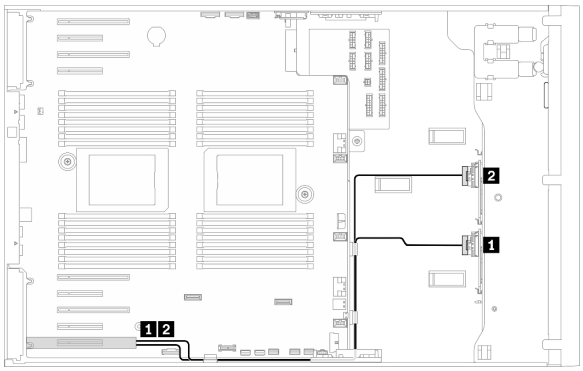


Figura 209. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP2: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)
2 BP3: SAS/SATA	32i G4: C1	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)

2 retemporizadores + 1 CFF 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

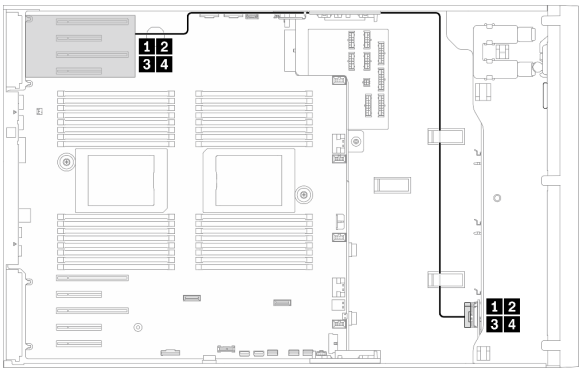


Figura 210. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

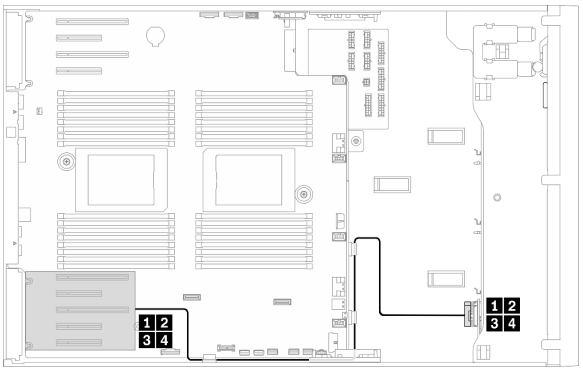


Figura 211. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

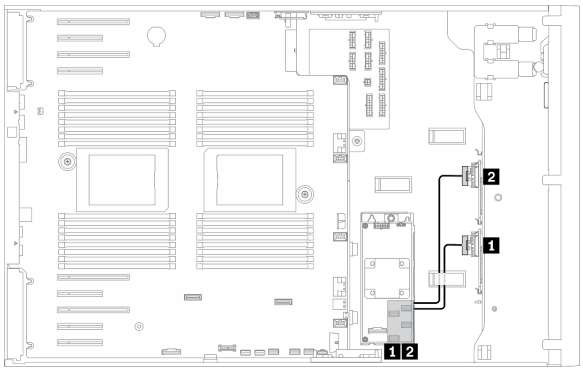


Figura 212. Disposición de los cables SAS/SATA al adaptador RAID/HBA CFF

Desde	Hasta	Cable
1 BP2: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C0, C1	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (260 mm/260 mm)
2 BP3: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C2, C3	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)

2 placas posteriores NVMe + 2 SAS/SATA

En esta sección se enumeran los componentes necesarios para los modelos de servidor 2 placas posteriores de intercambio en caliente NVMe de 2,5 pulgadas + 2 SAS/SATA.

Notas:

- Conexiones entre conectores; 1↔1, 2↔2, 3↔3, ... n↔n
- Al disponer los cables, asegúrese de que todos los cables se dirijan de forma adecuada a través de las guías de cables y los clips de los cables.
- Los cables en Y se muestran como cables individuales en las ilustraciones de cada placa posterior.
- Conecte los cables y dé prioridad a los adaptadores RAID Gen 4.
- Para obtener más información sobre los cables que se utilizan, consulte “Lista de cables de la placa posterior” en la página 119.

Esta configuración contiene las siguientes combinaciones:

- “NVMe/SATA incorporado + 2 retemporizadores + 1 8i RAID/HBA” en la página 188
- “NVMe incorporado + 2 retemporizadores + 2 8i RAID/HBA” en la página 190
- “NVMe incorporado + 2 retemporizadores + 1 16i RAID/HBA” en la página 192
- “NVMe incorporado + 2 retemporizadores + 1 32i RAID/HBA” en la página 194
- “SATA incorporado + 4 retemporizadores + 1 8i RAID/HBA” en la página 196
- “4 retemporizadores + 2 8i RAID/HBA” en la página 198
- “4 retemporizadores + 1 16i RAID/HBA” en la página 200
- “4 retemporizadores + 1 32i RAID/HBA” en la página 202
- “4 retemporizadores + 1 CFF 16i RAID/HBA” en la página 204

NVMe/SATA incorporado + 2 retemporizadores + 1 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

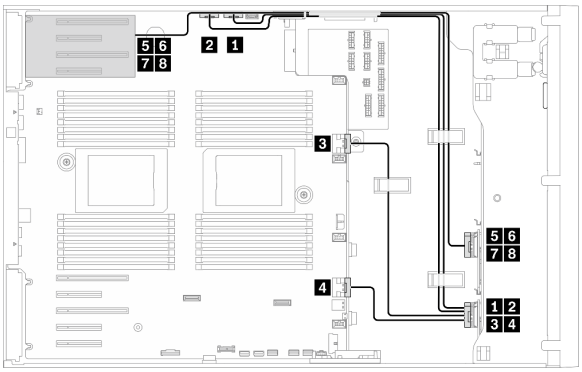


Figura 213. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

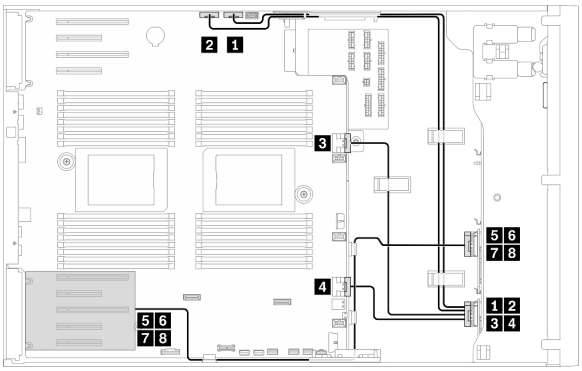


Figura 214. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

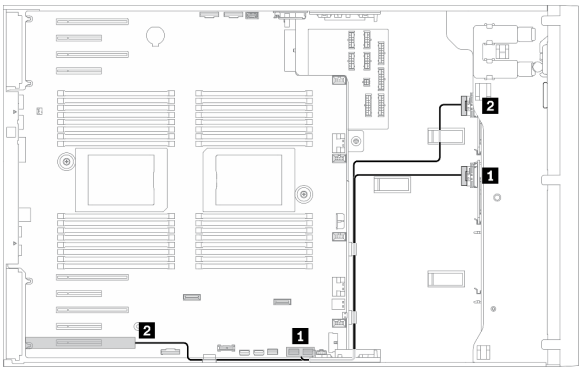


Figura 215. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa del sistema y la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP3: SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (incorporado)	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP4: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

NVMe incorporado + 2 retemporizadores + 2 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

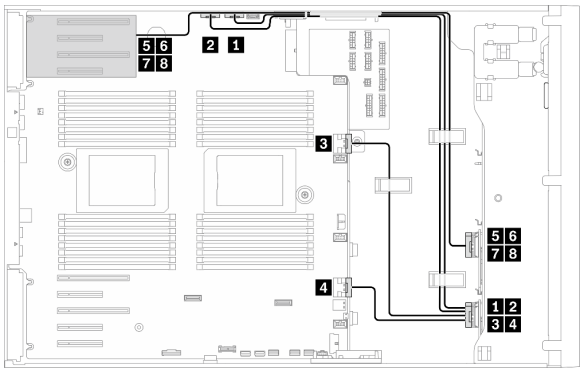


Figura 216. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

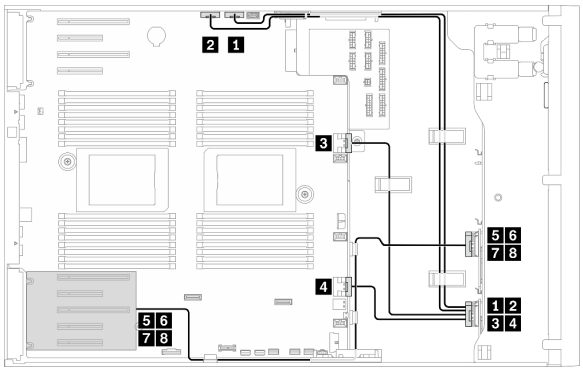


Figura 217. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

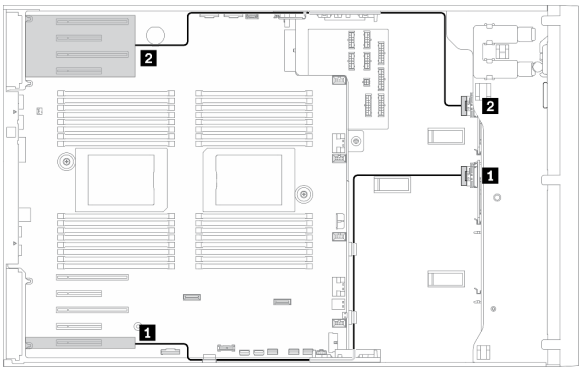


Figura 218. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

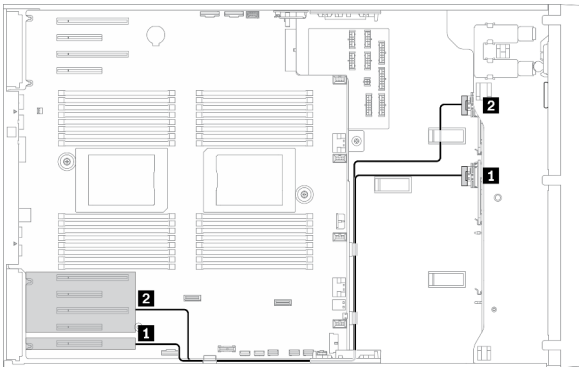


Figura 219. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP4: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

NVMe incorporado + 2 retemporizadores + 1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

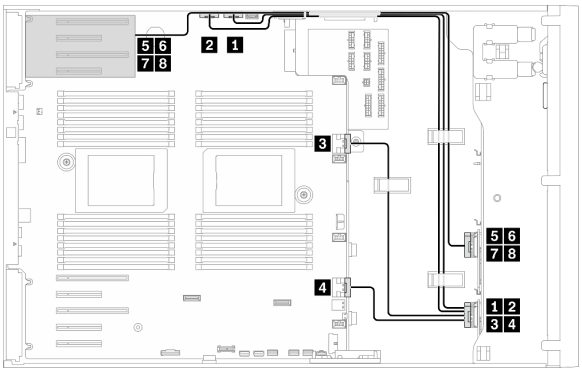


Figura 220. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

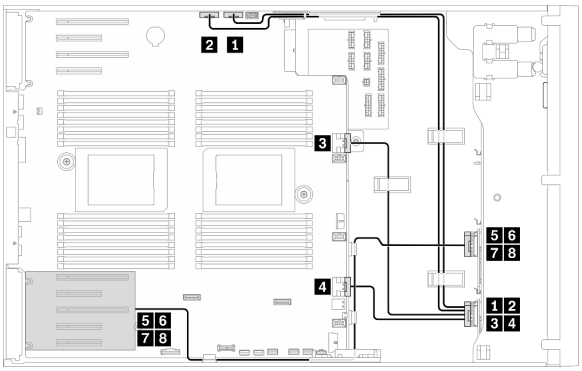


Figura 221. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

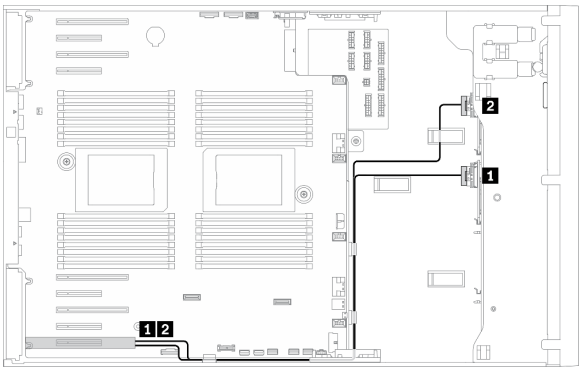


Figura 222. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP3: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP4: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

NVMe incorporado + 2 retemporizadores + 1 32i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe
Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

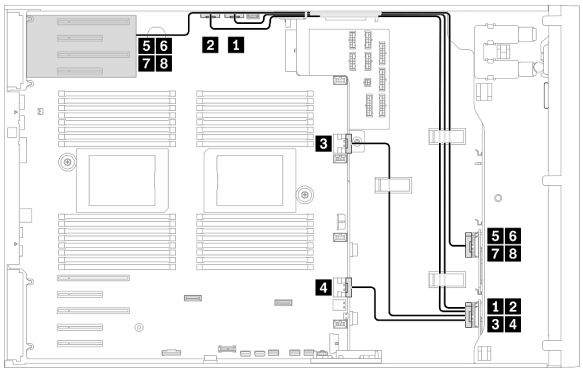


Figura 223. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

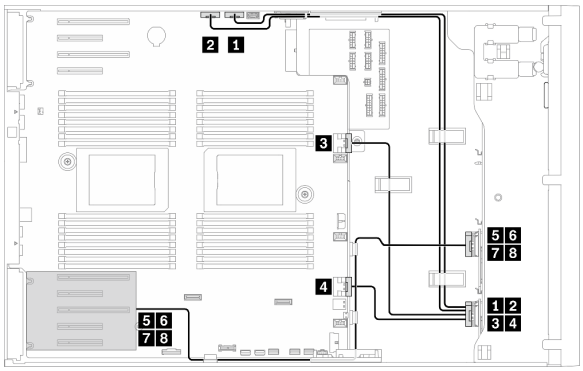


Figura 224. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

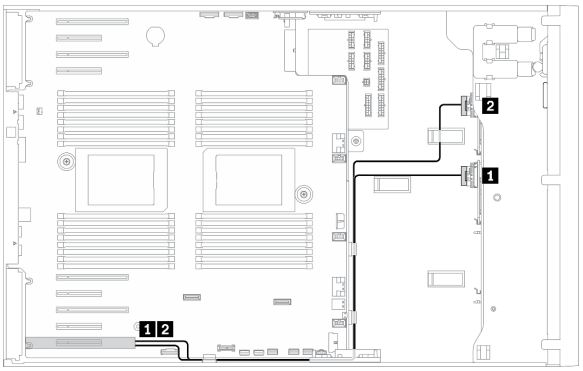


Figura 225. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP3: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)
2 BP4: SAS/SATA	32i G4: C1	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (880 mm)

SATA incorporado + 4 retemporizadores + 1 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

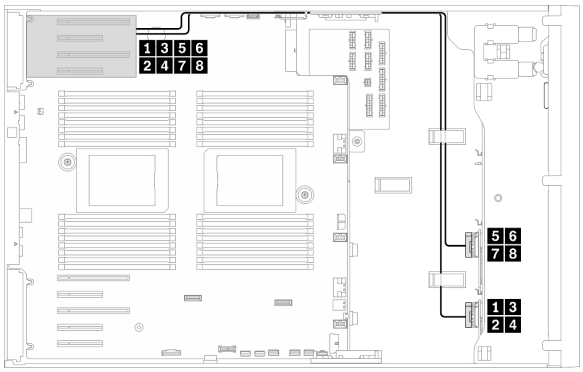


Figura 226. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

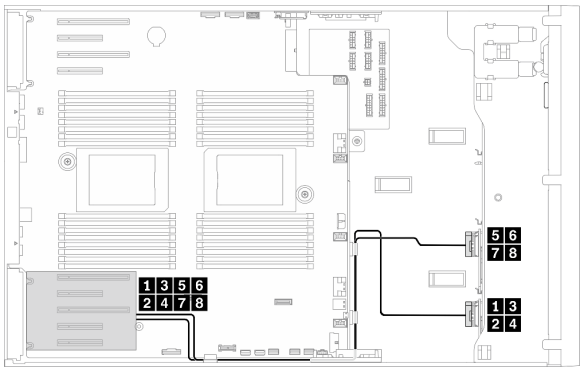


Figura 227. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

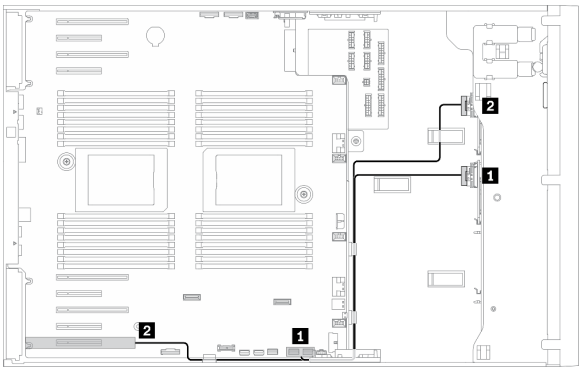


Figura 228. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP3: SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (incorporado)	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP4: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

4 retemporizadores + 2 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

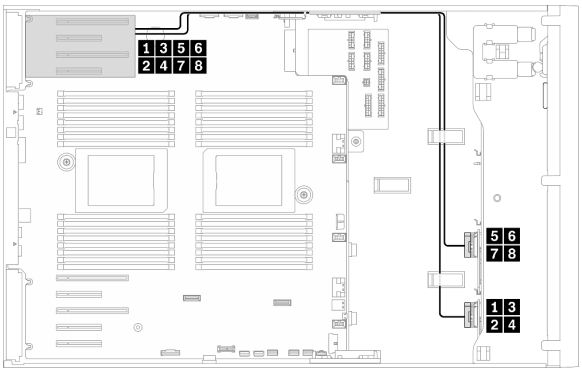


Figura 229. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

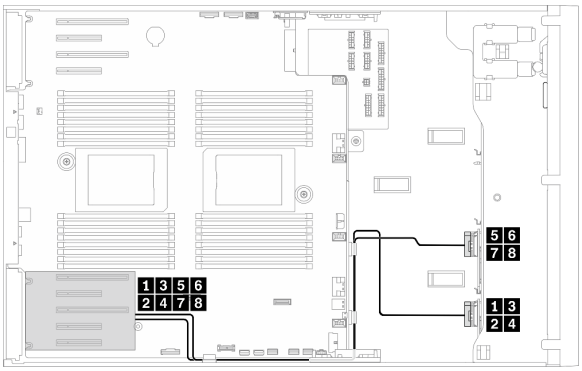


Figura 230. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

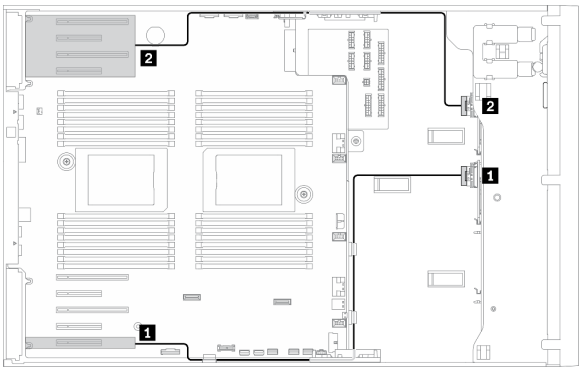


Figura 231. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

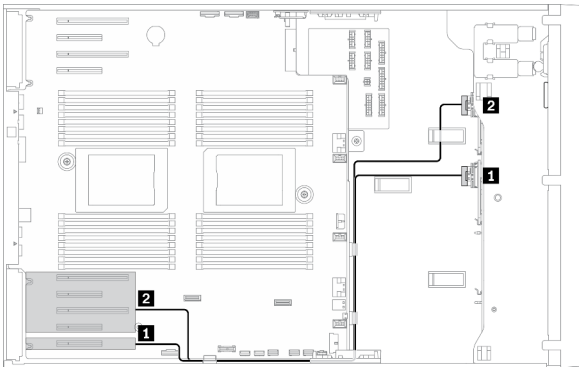


Figura 232. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP4: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

4 retemporizadores + 1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

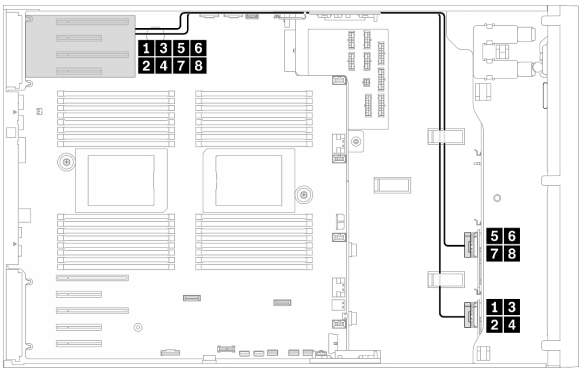


Figura 233. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

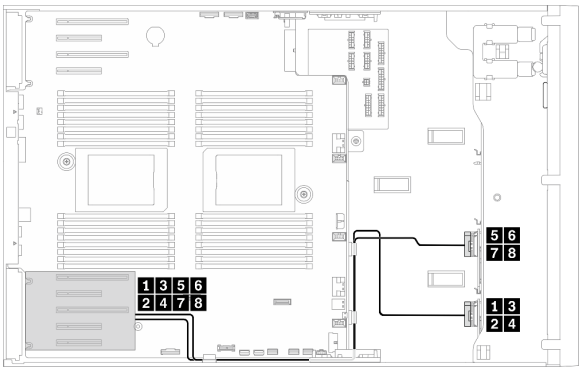


Figura 234. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

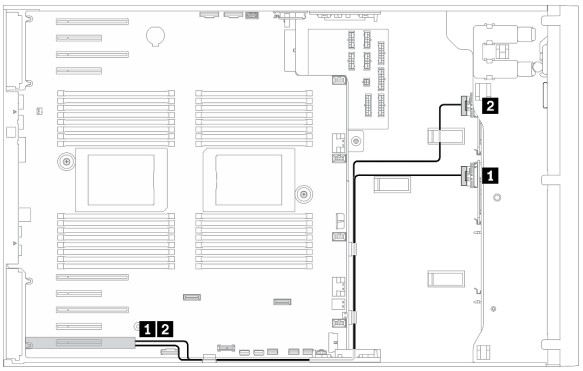


Figura 235. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP3: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP4: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

4 retemporizadores + 1 32i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

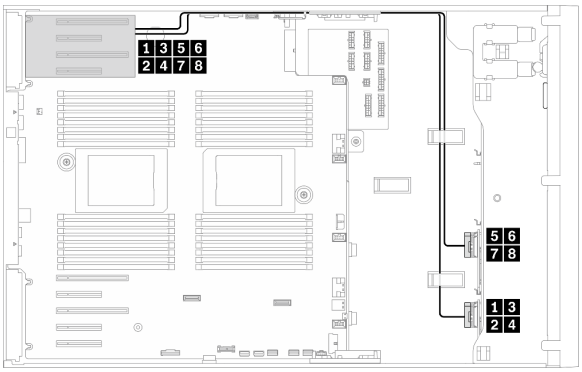


Figura 236. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

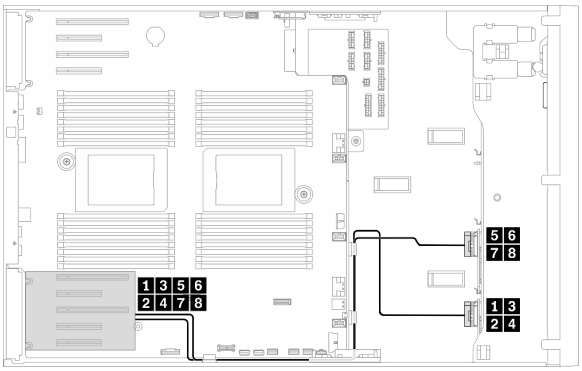


Figura 237. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

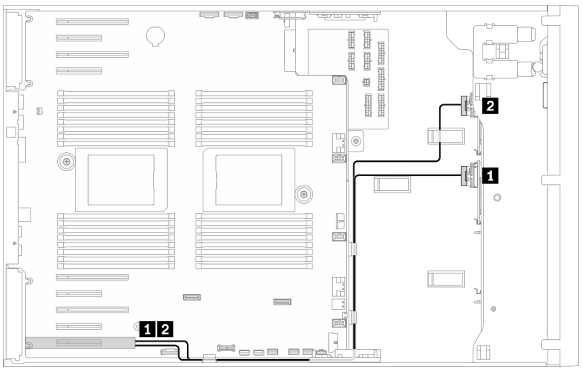


Figura 238. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP3: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)
2 BP4: SAS/SATA	32i G4: C1	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (880 mm)

4 retemporizadores + 1 CFF 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

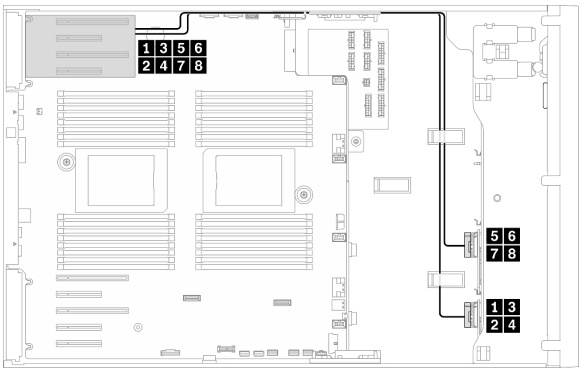


Figura 239. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

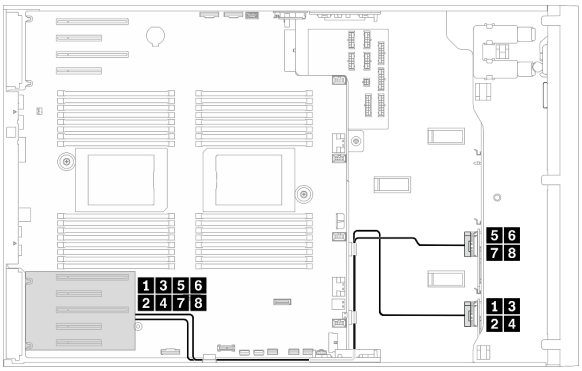


Figura 240. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA		

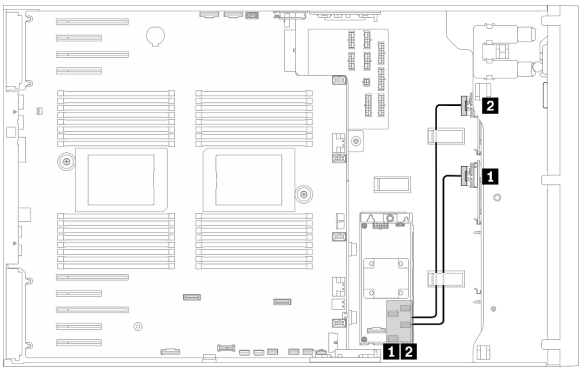


Figura 241. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa del sistema y el adaptador RAID/HBA CFF

Desde	Hasta	Cable
1 BP3: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C0, C1	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP4: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C2, C3	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)

1 placa posterior de AnyBay + 1 SAS/SATA

En esta sección se enumeran los componentes necesarios para los modelos de servidor 1 placa posterior de intercambio en caliente de AnyBay de 2,5 pulgadas + 1 SAS/SATA.

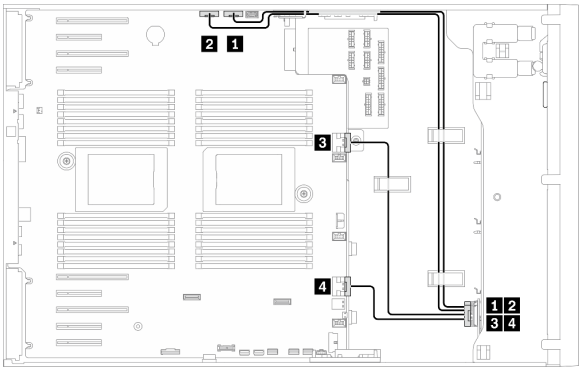
Notas:

- Conexiones entre conectores; 1↔1, 2↔2, 3↔3, ... n↔n
- Al disponer los cables, asegúrese de que todos los cables se dirijan de forma adecuada a través de las guías de cables y los clips de los cables.
- Los cables en Y se muestran como cables individuales en las ilustraciones de cada placa posterior.
- Conecte los cables y dé prioridad a los adaptadores RAID Gen 4.
- Para obtener más información sobre los cables que se utilizan, consulte “Lista de cables de la placa posterior” en la página 119.

Esta configuración contiene las siguientes combinaciones:

- “NVMe incorporado + 2 8i RAID/HBA” en la página 207
- “NVMe incorporado + 1 16i RAID/HBA” en la página 209
- “NVMe incorporado + 1 32i RAID/HBA” en la página 211
- “2 retemporizadores + 1 CFF 16i RAID/HBA” en la página 213

NVMe incorporado + 2 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe
 *Figura 242. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema*

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

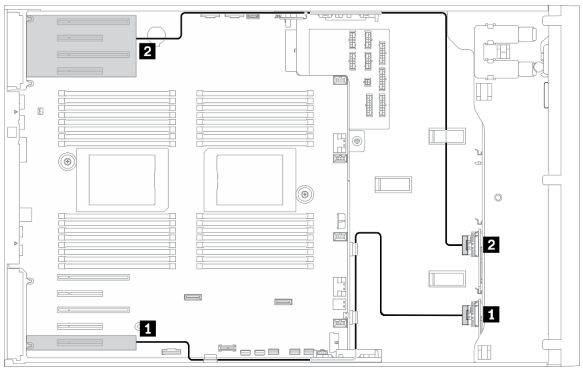


Figura 243. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

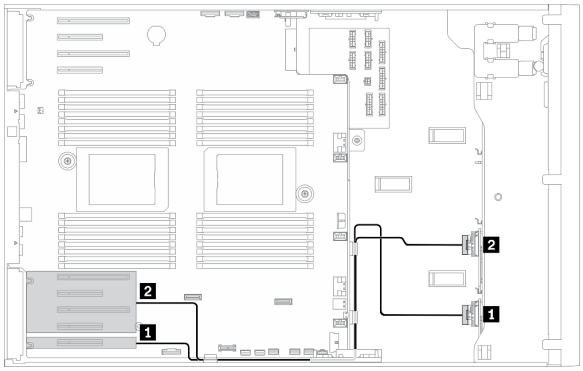


Figura 244. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

NVMe incorporado + 1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

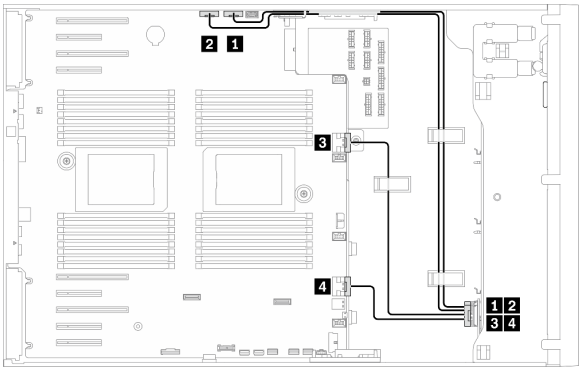


Figura 245. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

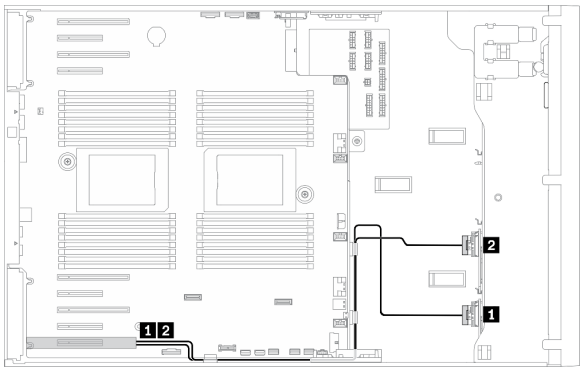


Figura 246. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

NVMe incorporado + 1 32i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

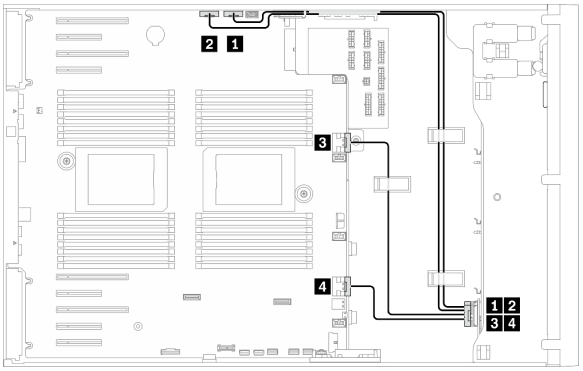


Figura 247. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

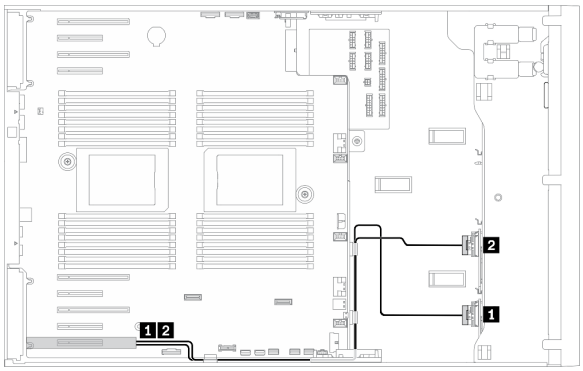


Figura 248. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)
2 BP2: SAS/SATA	32i G4: C1	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)

2 retemporizadores + 1 CFF 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

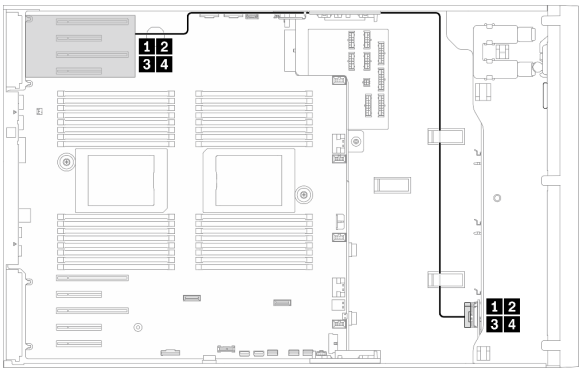


Figura 249. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

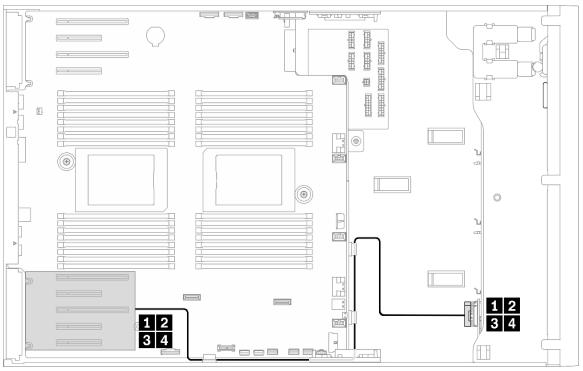


Figura 250. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

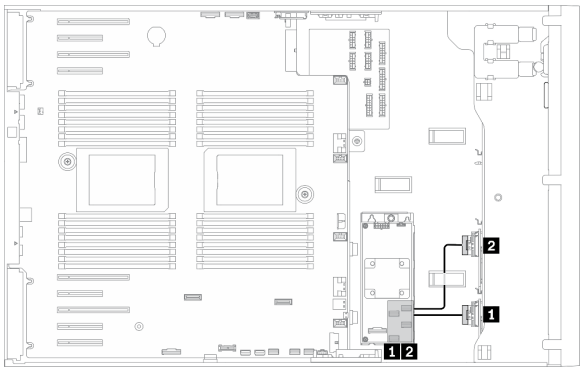


Figura 251. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa del sistema y el adaptador RAID/HBA CFF

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C0, C1	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (260 mm/260 mm)
2 BP2: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C2, C3	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (260 mm/260 mm)

2 placas posteriores de AnyBay + 1 SAS/SATA

En esta sección se enumeran los componentes necesarios para los modelos de servidor 2 placas posteriores de intercambio en caliente de AnyBay de 2,5 pulgadas + 1 SAS/SATA.

Notas:

- Conexiones entre conectores; 1↔1, 2↔2, 3↔3, ... n↔n
- Al disponer los cables, asegúrese de que todos los cables se dirijan de forma adecuada a través de las guías de cables y los clips de los cables.
- Los cables en Y se muestran como cables individuales en las ilustraciones de cada placa posterior.
- Conecte los cables y dé prioridad a los adaptadores RAID Gen 4.
- Para obtener más información sobre los cables que se utilizan, consulte “Lista de cables de la placa posterior” en la página 119.

Esta configuración contiene las siguientes combinaciones:

- “NVMe/SATA incorporado + 2 retemporizadores + 2 8i RAID/HBA” en la página 216
- “NVMe/SATA incorporado + 2 retemporizadores + 1 16i RAID/HBA” en la página 218
- “NVMe incorporado + 2 retemporizadores + 3 8i RAID/HBA” en la página 220
- “NVMe incorporado + 2 retemporizadores + 1 8i RAID/HBA + 1 16i RAID/HBA” en la página 222
- “NVMe incorporado + 2 retemporizadores + 1 32i RAID/HBA” en la página 224
- “SATA incorporado + 4 retemporizadores + 2 8i RAID/HBA” en la página 226
- “SATA incorporado + 4 retemporizadores + 1 16i RAID/HBA” en la página 228
- “SATA incorporado + 4 retemporizadores + 1 CFF 16i CFF/RAID” en la página 230
- “4 retemporizadores + 3 8i RAID/HBA” en la página 232
- “4 retemporizadores + 1 8i RAID/HBA + 1 16i RAID/HBA” en la página 234
- “4 retemporizadores + 1 32i RAID/HBA” en la página 236

NVMe/SATA incorporado + 2 retemporizadores + 2 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

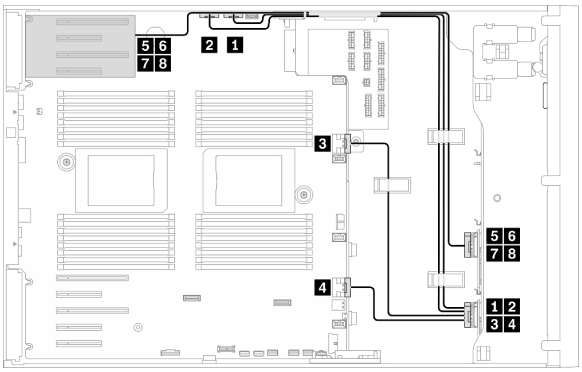


Figura 252. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

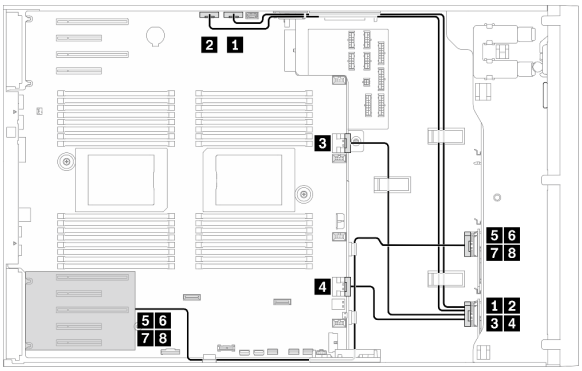


Figura 253. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

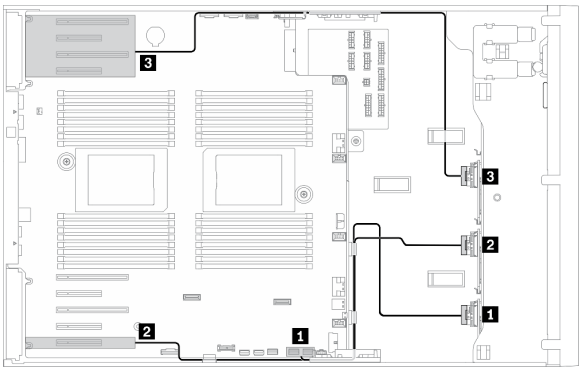


Figura 254. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa posterior y la zona de PCIe superior

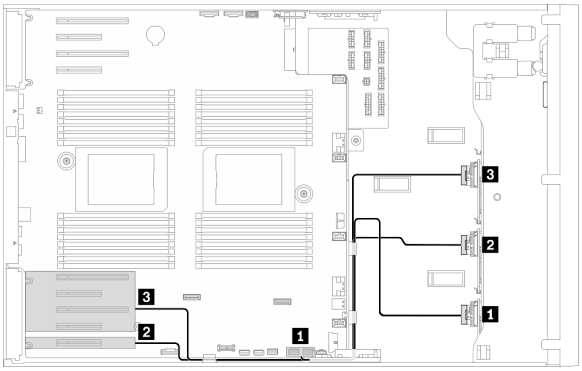


Figura 255. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (incorporado)	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

NVMe/SATA incorporado + 2 retemporizadores + 1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

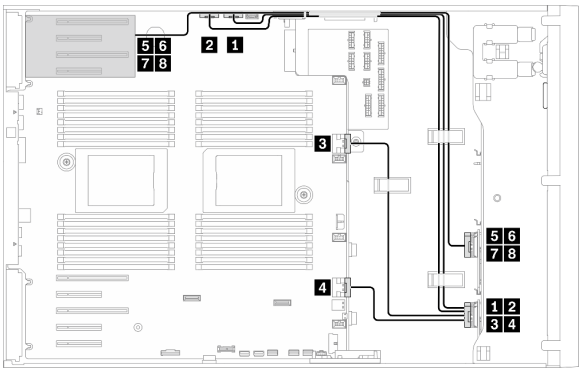


Figura 256. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

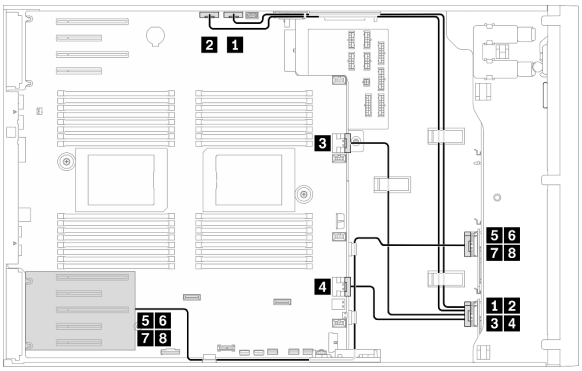


Figura 257. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

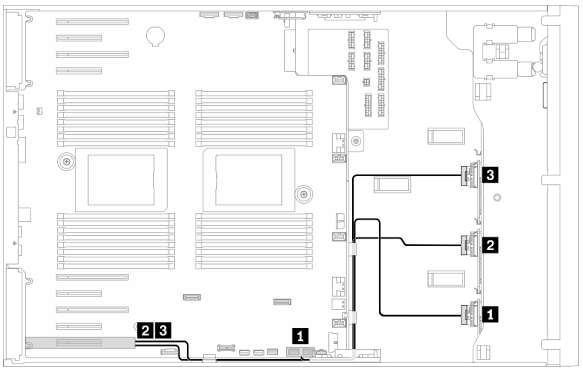


Figura 258. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa del sistema y la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (incorporado)	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

NVMe incorporado + 2 retemporizadores + 3 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

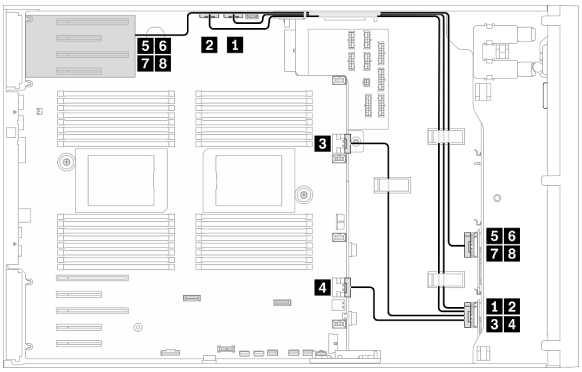


Figura 259. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

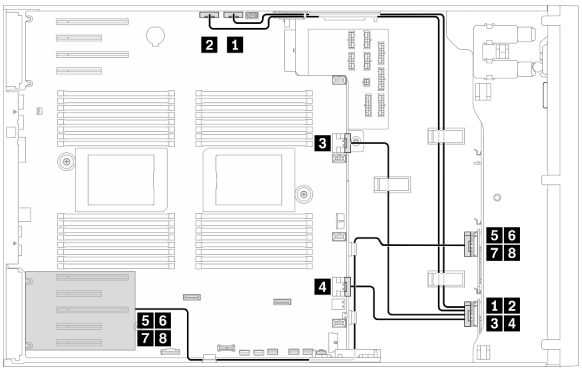


Figura 260. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

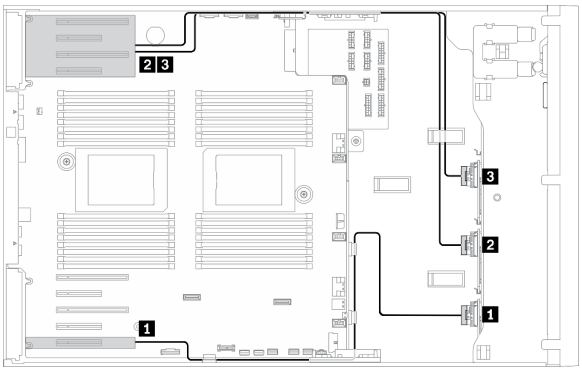


Figura 261. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

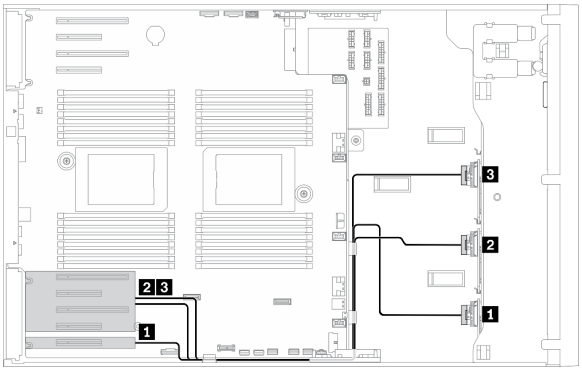


Figura 262. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

NVMe incorporado + 2 retemporizadores + 1 8i RAID/HBA + 1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

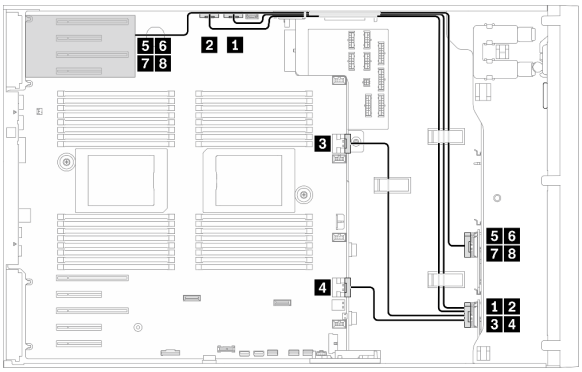


Figura 263. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

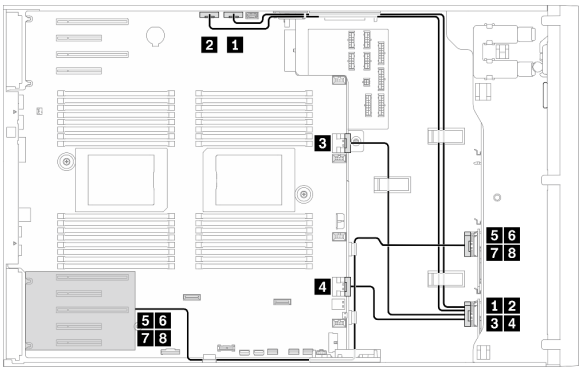


Figura 264. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

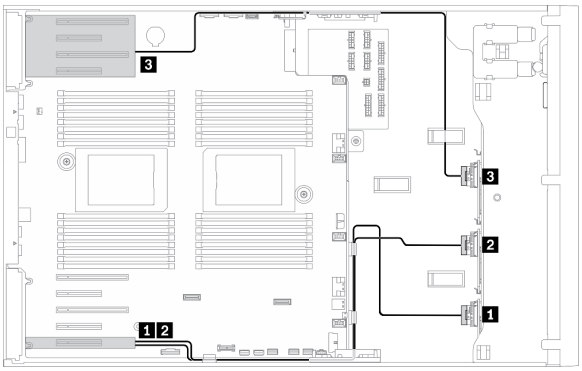


Figura 265. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

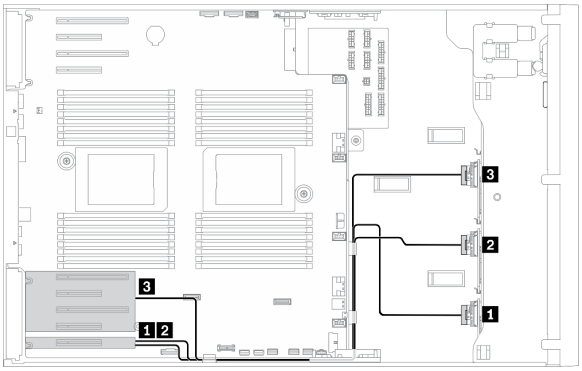


Figura 266. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

NVMe incorporado + 2 retemporizadores + 1 32i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

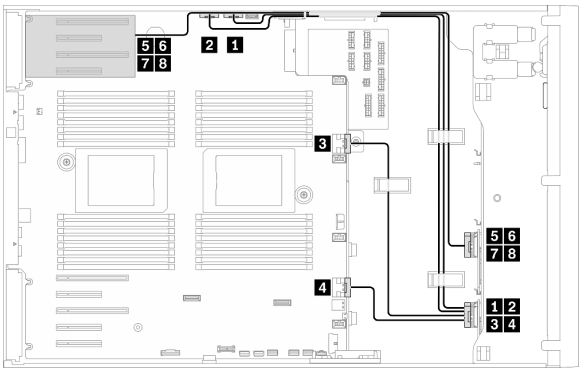


Figura 267. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

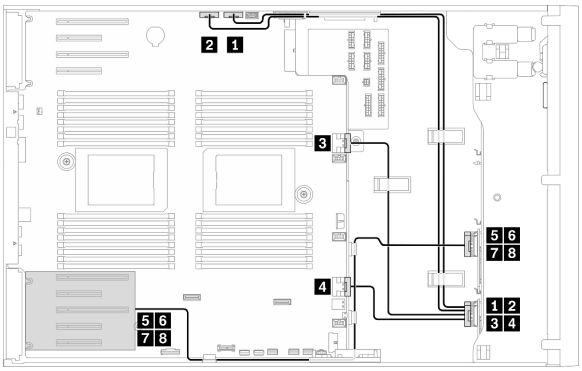


Figura 268. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

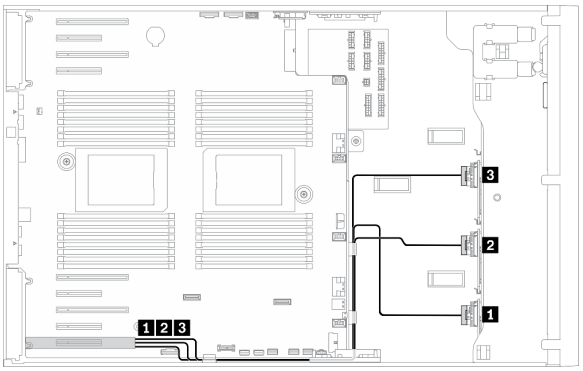


Figura 269. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)
2 BP2: SAS/SATA	32i G4: C1	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)
3 BP3: SAS/SATA	32i G4: C2	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)

SATA incorporado + 4 retemporizadores + 2 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

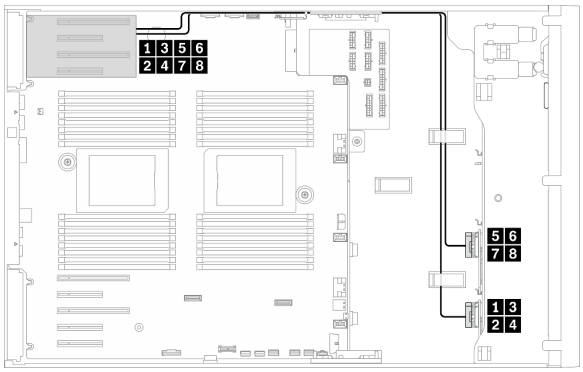


Figura 270. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

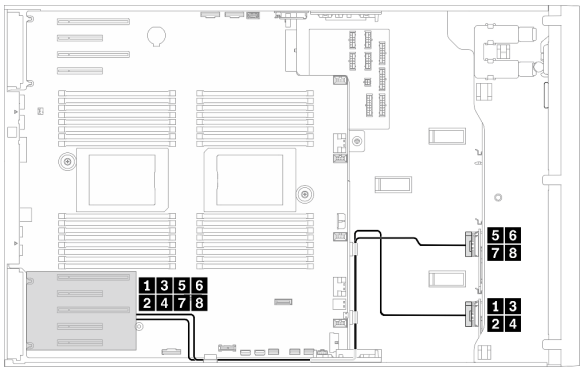


Figura 271. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

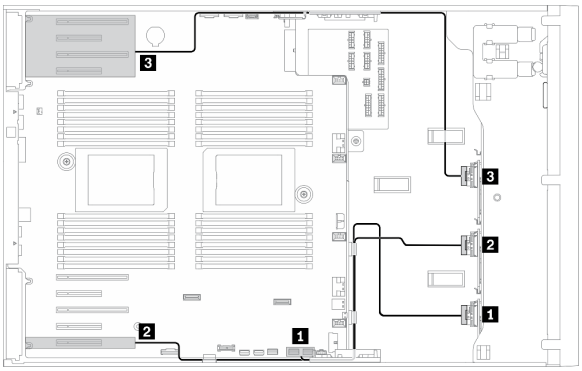


Figura 272. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa posterior y la zona de PCIe superior

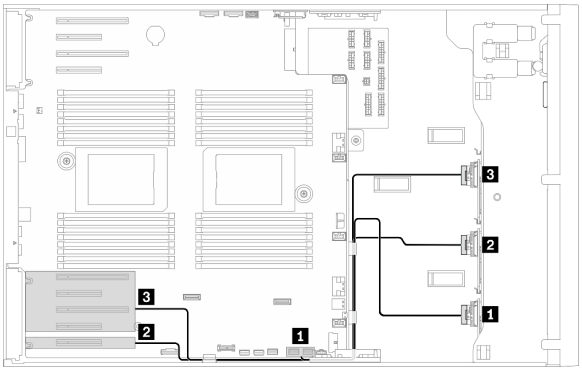


Figura 273. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (incorporado)	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

SATA incorporado + 4 retemporizadores + 1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

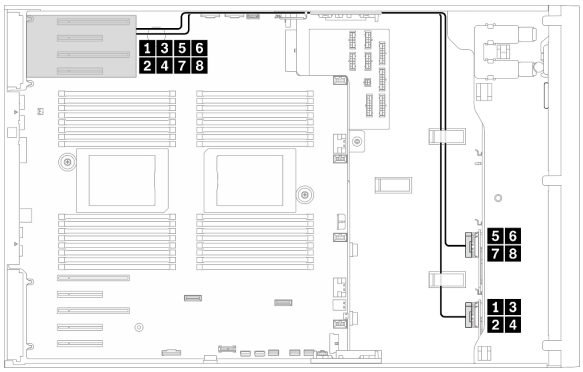


Figura 274. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

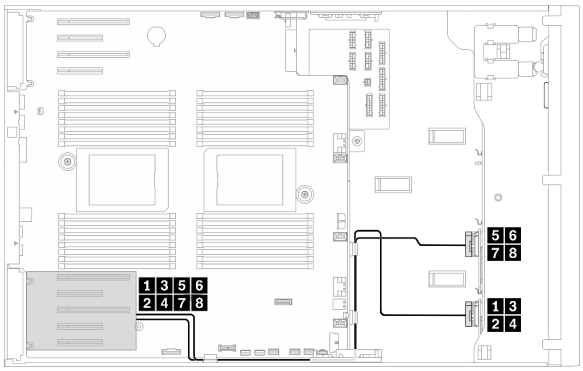


Figura 275. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

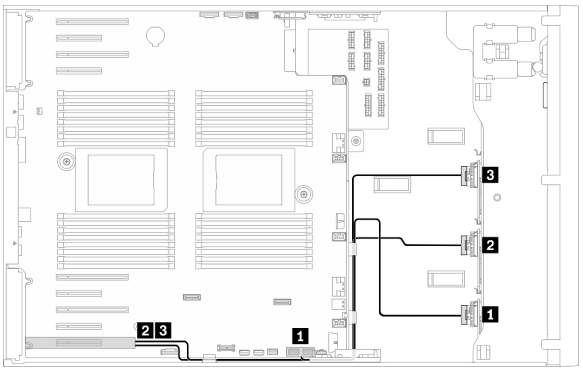


Figura 276. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa del sistema y la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (incorporado)	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

SATA incorporado + 4 retemporizadores + 1 CFF 16i CFF/RAID

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

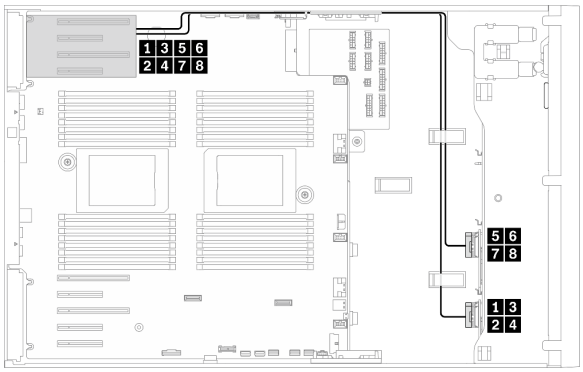


Figura 277. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

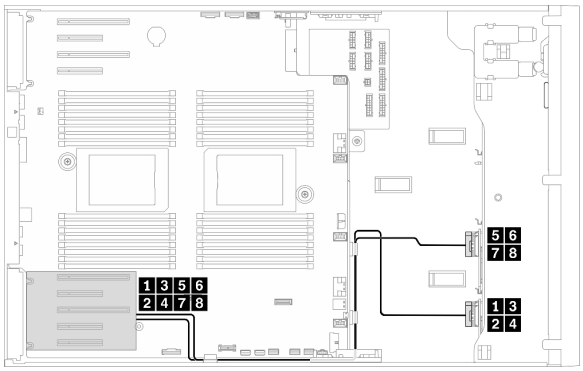


Figura 278. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

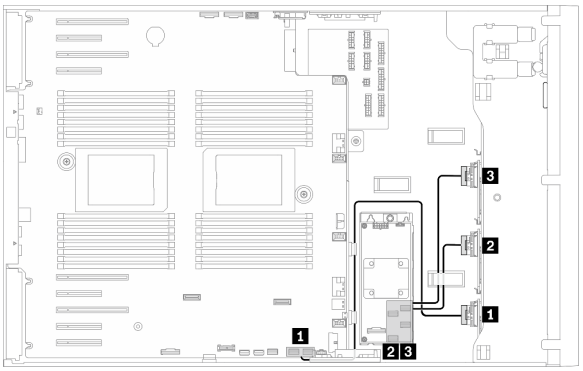


Figura 279. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa del sistema y el adaptador RAID/HBA CFF

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (incorporado)	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C0, C1	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (260 mm/260 mm)
3 BP3: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C2, C3	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)

4 retemporizadores + 3 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

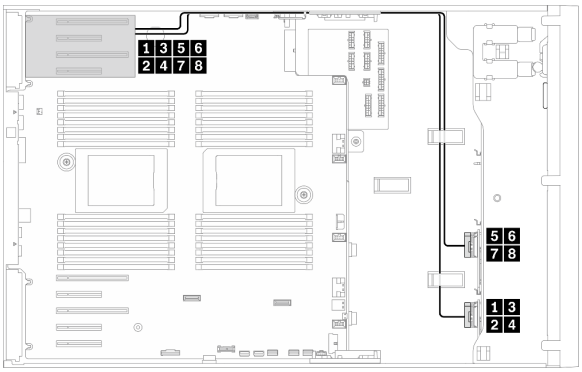


Figura 280. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

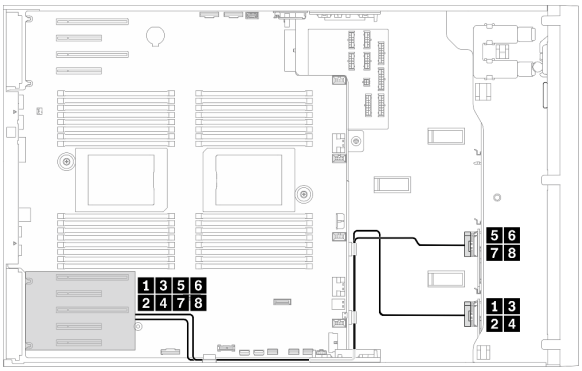


Figura 281. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

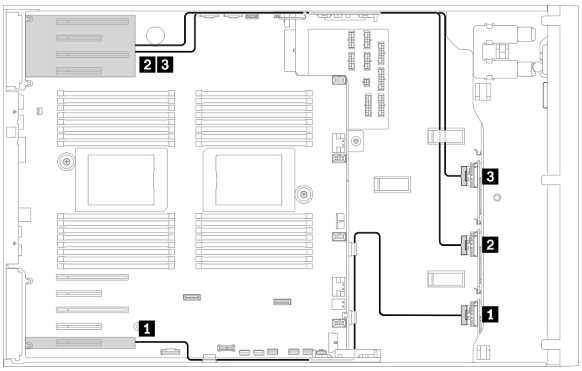


Figura 282. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

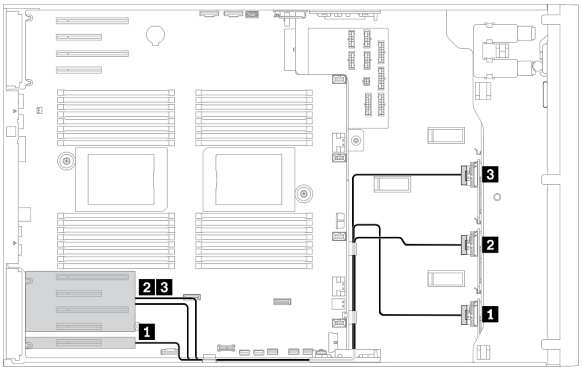


Figura 283. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

4 retemporizadores + 1 8i RAID/HBA + 1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

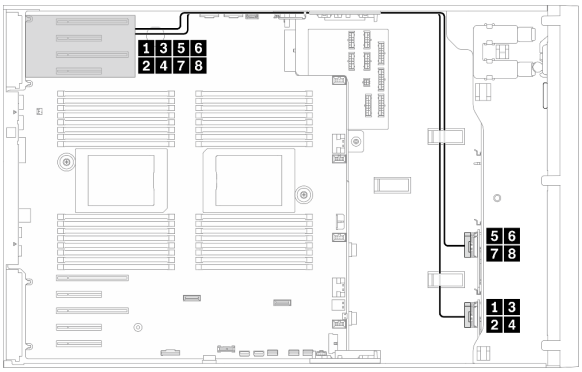


Figura 284. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

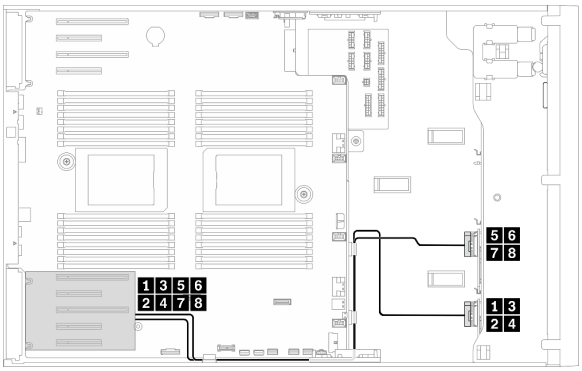


Figura 285. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

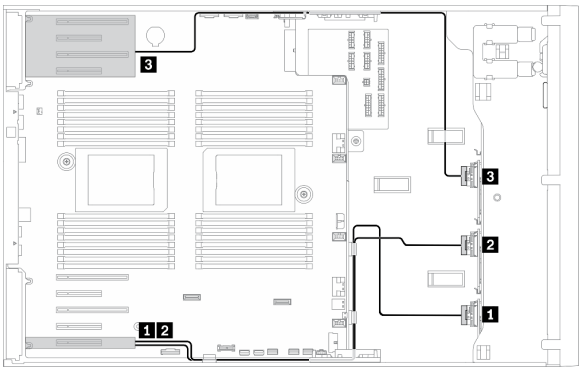


Figura 286. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

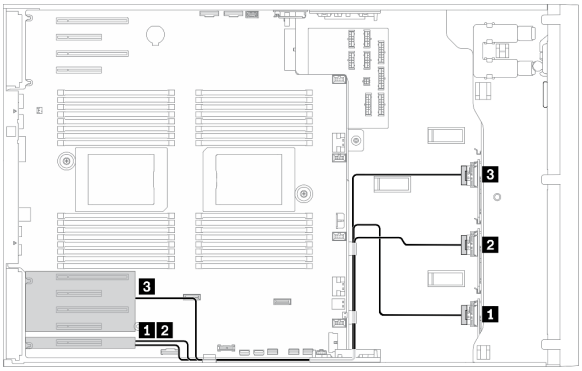


Figura 287. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

4 retemporizadores + 1 32i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

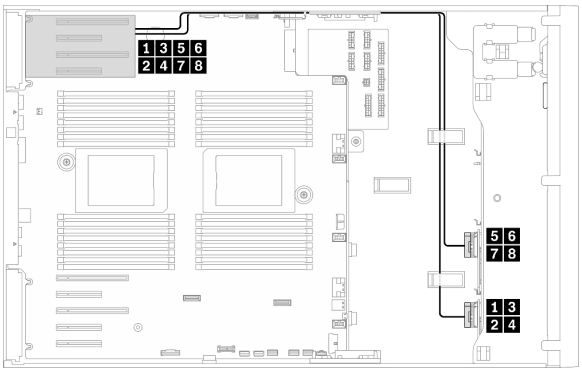


Figura 288. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

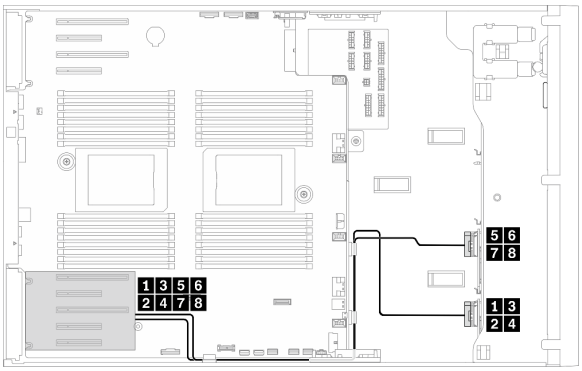


Figura 289. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

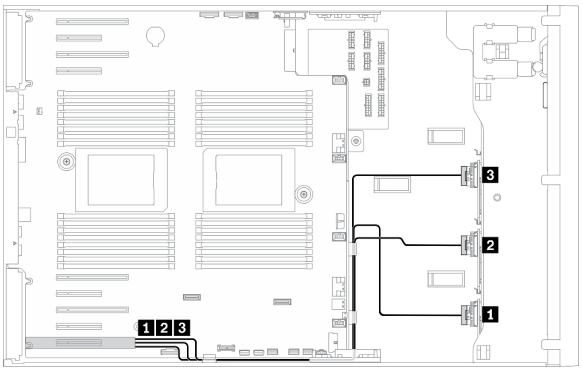


Figura 290. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)
2 BP2: SAS/SATA	32i G4: C1	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)
3 BP3: SAS/SATA	32i G4: C2	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)

1 placa posterior de AnyBay + 2 SAS/SATA

En esta sección se enumeran los componentes necesarios para los modelos de servidor 1 placa posterior de intercambio en caliente de AnyBay de 2,5 pulgadas + 2 SAS/SATA.

Notas:

- Conexiones entre conectores; 1↔1, 2↔2, 3↔3, ... n↔n
- Al disponer los cables, asegúrese de que todos los cables se dirijan de forma adecuada a través de las guías de cables y los clips de los cables.
- Los cables en Y se muestran como cables individuales en las ilustraciones de cada placa posterior.
- Conecte los cables y dé prioridad a los adaptadores RAID Gen 4.
- Para obtener más información sobre los cables que se utilizan, consulte “Lista de cables de la placa posterior” en la página 119.

Esta configuración contiene las siguientes combinaciones:

- “NVMe/SATA incorporado + 2 8i RAID/HBA” en la página 239
- “NVMe/SATA incorporado + 1 SATA 16i RAID/HBA” en la página 241
- “NVMe incorporado + 3 8i RAID/HBA” en la página 243
- “NVMe incorporado + 1 8i RAID/HBA + 1 16i RAID/HBA” en la página 245
- “NVMe incorporado + 1 32i RAID/HBA” en la página 247
- “SATA incorporado + 2 retemporizadores + 2 8i RAID/HBA” en la página 249
- “SATA incorporado + 2 retemporizadores + 1 16i RAID/HBA” en la página 251
- “SATA incorporado + 2 retemporizadores + 1 CFF 16i CFF/RAID” en la página 253
- “2 retemporizadores + 3 8i RAID/HBA” en la página 255
- “2 retemporizadores + 1 8i RAID/HBA + 1 16i RAID/HBA” en la página 257
- “2 retemporizadores + 1 32i RAID/HBA” en la página 259

NVMe/SATA incorporado + 2 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

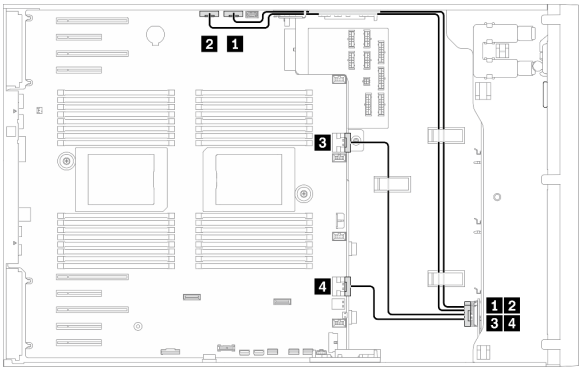


Figura 291. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

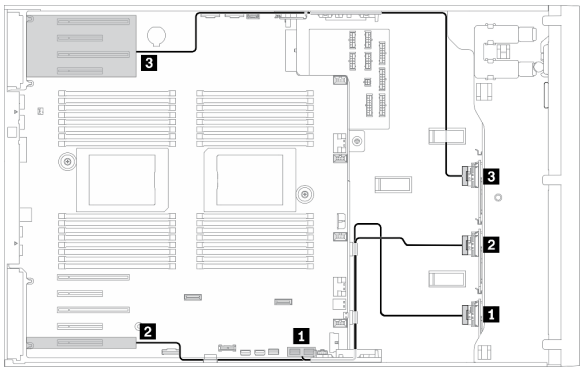


Figura 292. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa posterior y la zona de PCIe superior

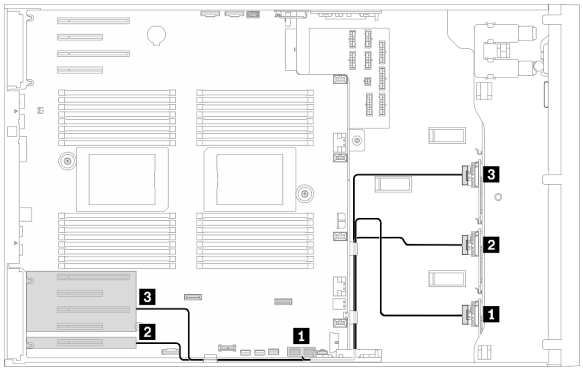


Figura 293. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (incorporado)	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

NVMe/SATA incorporado + 1 SATA 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

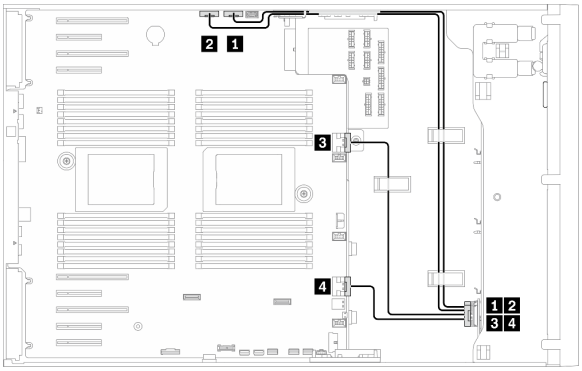


Figura 294. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

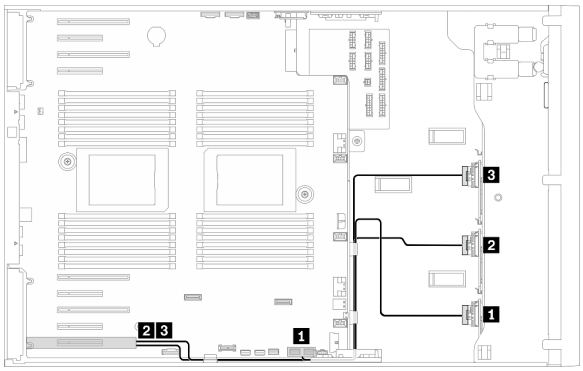


Figura 295. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (incorporado)	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

NVMe incorporado + 3 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

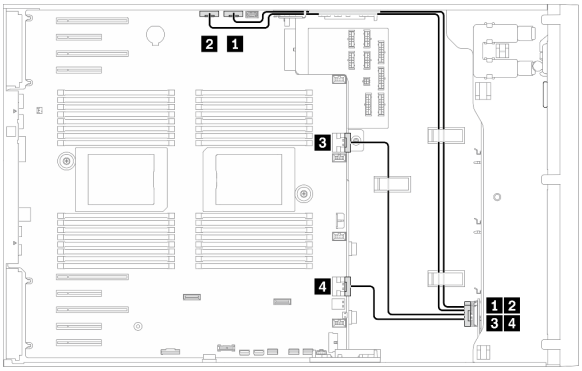


Figura 296. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

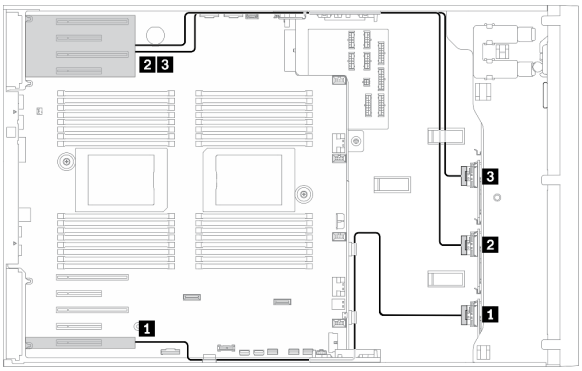


Figura 297. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

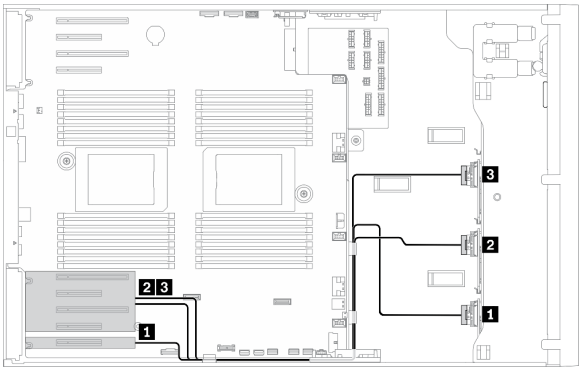


Figura 298. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

NVMe incorporado + 1 8i RAID/HBA + 1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

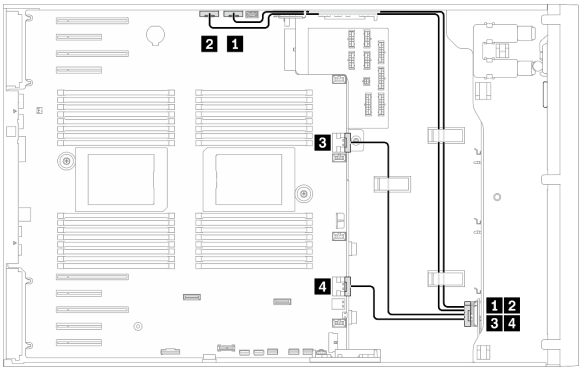


Figura 299. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

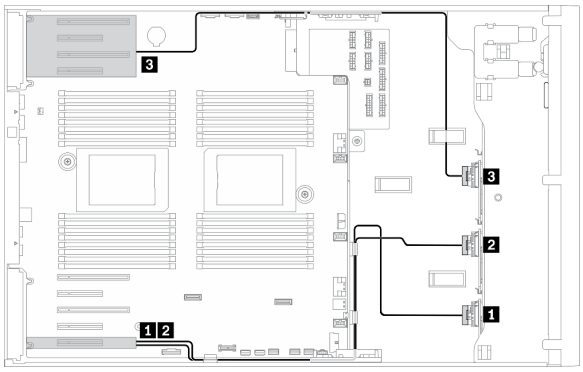


Figura 300. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

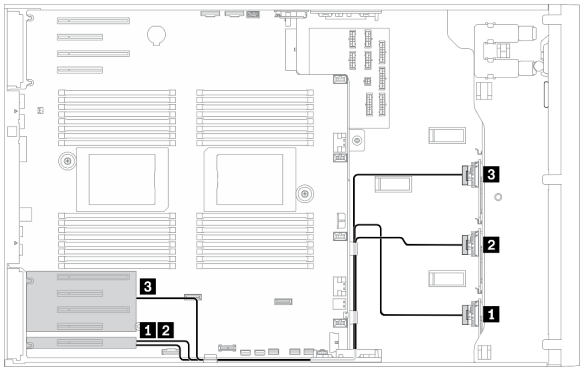


Figura 301. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

NVMe incorporado + 1 32i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

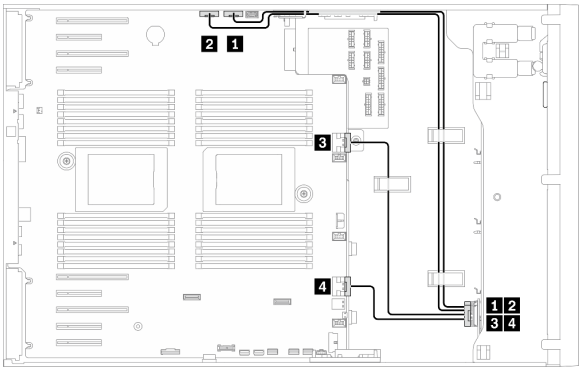


Figura 302. Disposición de los cables NVMe a la placa del sistema

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	

Disposición de los cables SAS/SATA

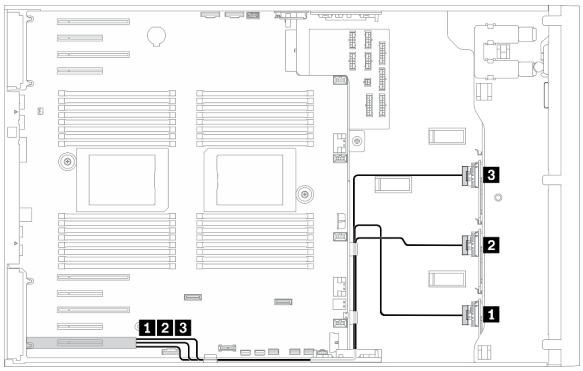


Figura 303. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)
2 BP2: SAS/SATA	32i G4: C1	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)
3 BP3: SAS/SATA	32i G4: C2	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)

SATA incorporado + 2 retemporizadores + 2 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

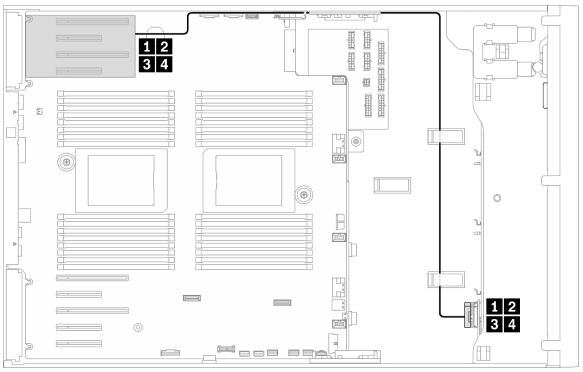


Figura 304. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

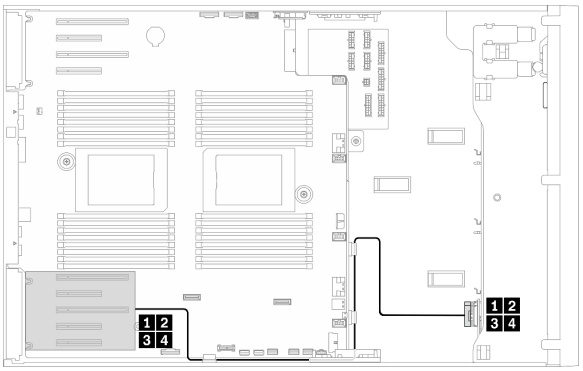


Figura 305. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

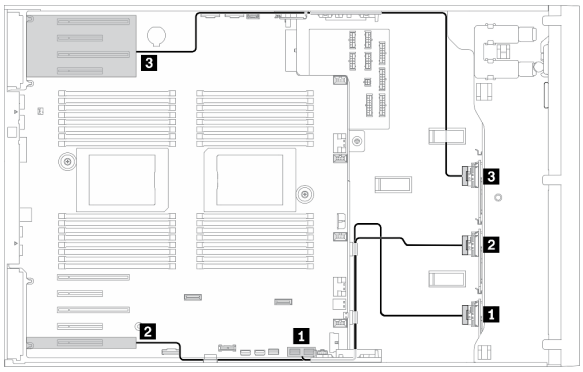


Figura 306. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa posterior y la zona de PCIe superior

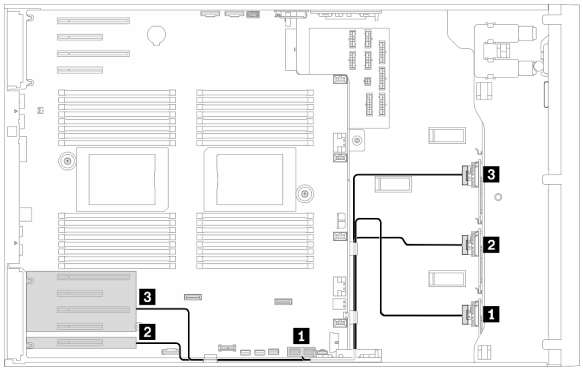


Figura 307. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (incorporado)	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

SATA incorporado + 2 retemporizadores + 1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

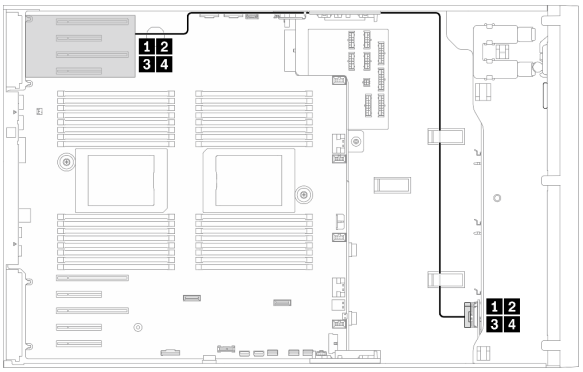


Figura 308. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

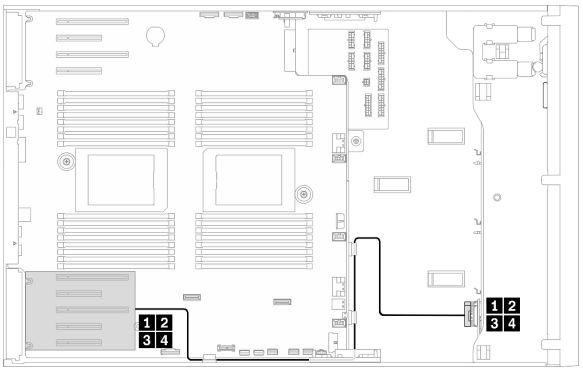


Figura 309. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

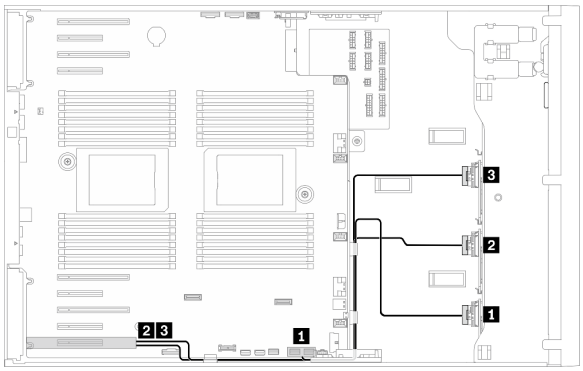


Figura 310. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (incorporado)	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

SATA incorporado + 2 retemporizadores + 1 CFF 16i CFF/RAID

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

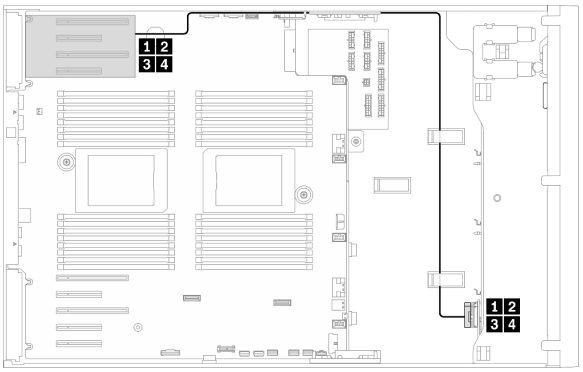


Figura 311. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

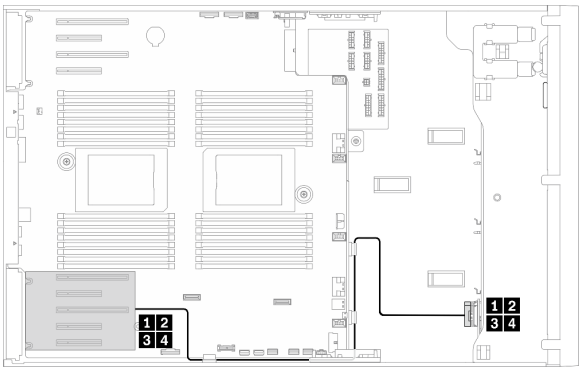


Figura 312. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

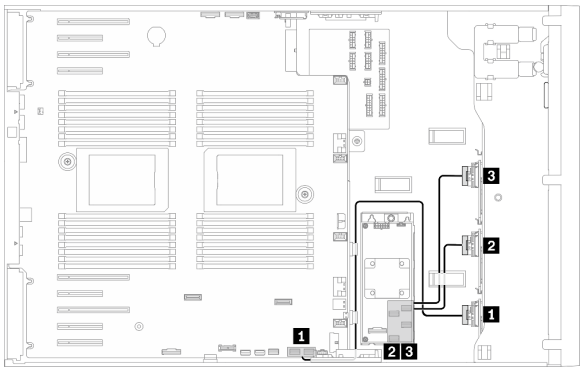


Figura 313. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa del sistema y el adaptador RAID/HBA CFF

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (incorporado)	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C0, C1	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (260 mm/260 mm)
3 BP3: SAS/SATA	RAID/HBA CFF: C2, C3	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)

2 retemporizadores + 3 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

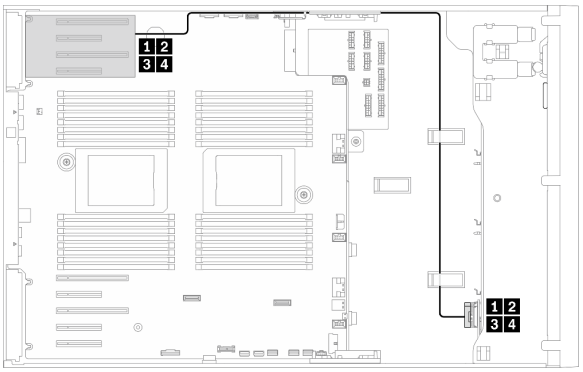


Figura 314. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

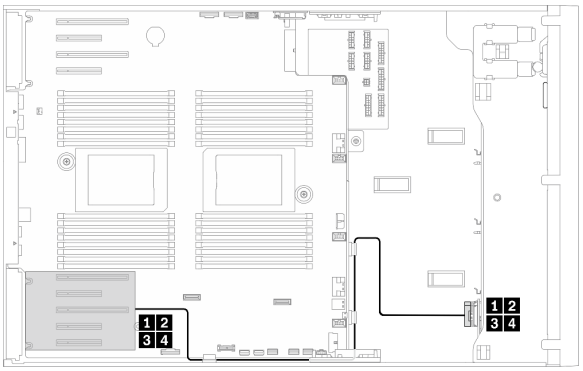


Figura 315. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

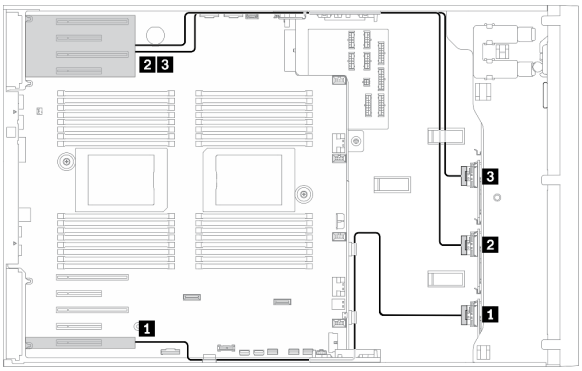


Figura 316. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

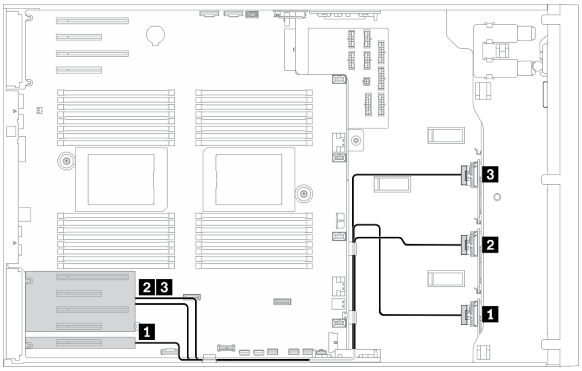


Figura 317. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

2 retemporizadores + 1 8i RAID/HBA + 1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

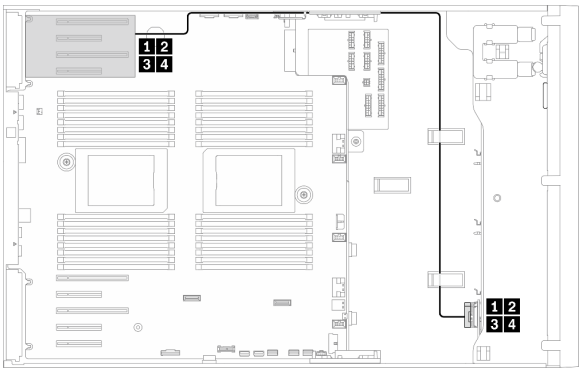


Figura 318. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

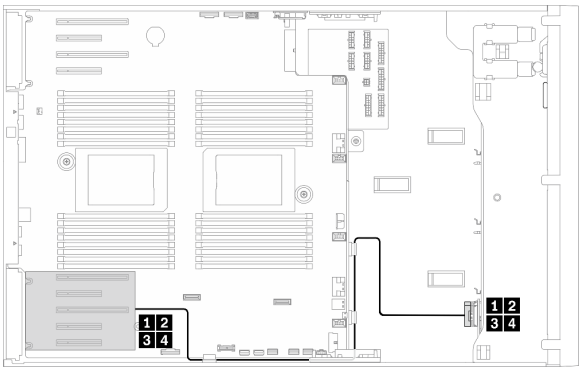


Figura 319. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA
Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

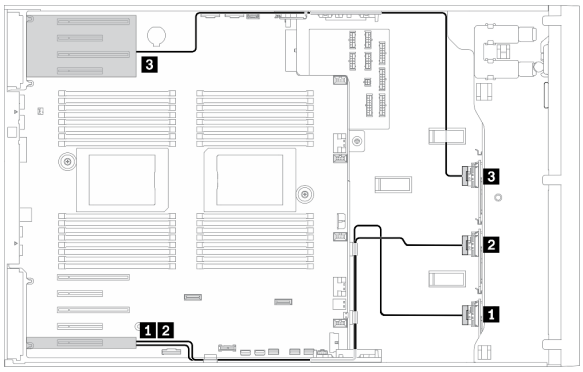


Figura 320. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

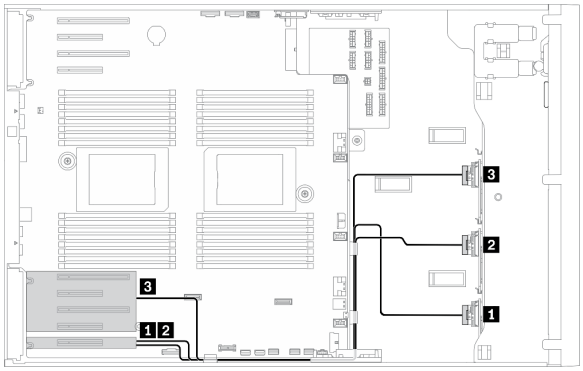


Figura 321. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

2 retemporizadores + 1 32i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

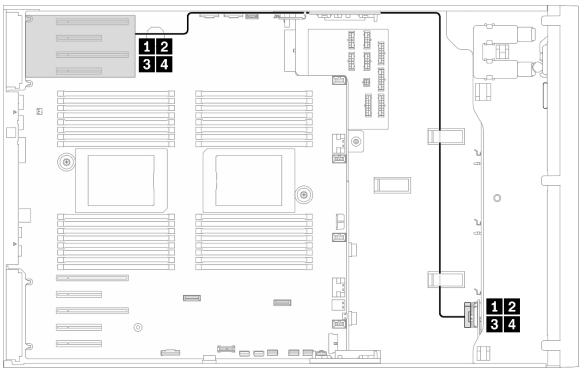


Figura 322. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

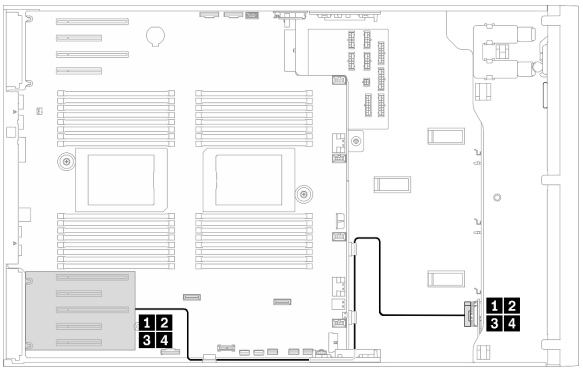


Figura 323. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

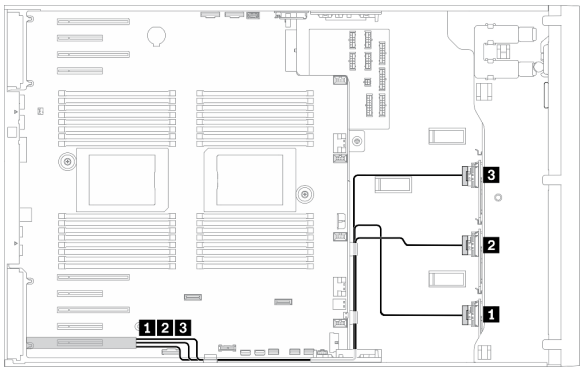


Figura 324. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)
2 BP2: SAS/SATA	32i G4: C1	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)
3 BP3: SAS/SATA	32i G4: C2	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)

2 placas posteriores de AnyBay + 2 SAS/SATA

En esta sección se enumeran los componentes necesarios para los modelos de servidor 2 placas posteriores de intercambio en caliente de AnyBay de 2,5 pulgadas + 2 SAS/SATA.

Notas:

- Conexiones entre conectores; 1↔1, 2↔2, 3↔3, ... n↔n
- Al disponer los cables, asegúrese de que todos los cables se dirijan de forma adecuada a través de las guías de cables y los clips de los cables.
- Los cables en Y se muestran como cables individuales en las ilustraciones de cada placa posterior.
- Conecte los cables y dé prioridad a los adaptadores RAID Gen 4.
- Para obtener más información sobre los cables que se utilizan, consulte "Lista de cables de la placa posterior" en la página 119.

Esta configuración contiene las siguientes combinaciones:

- "NVMe/SATA incorporado + 2 retemporizadores + 3 8i RAID/HBA" en la página 262
- "NVMe/SATA incorporado + 2 retemporizadores + 1 8i SATA/RAID + 1 16i HBA/HBA" en la página 264
- "NVMe incorporado + 2 retemporizadores + 4 8i RAID/HBA" en la página 266
- "NVMe incorporado + 2 retemporizadores + 2 8i RAID/HBA + 1 16i RAID/HBA" en la página 268
- "NVMe incorporado + 2 retemporizadores + 2 16i RAID/HBA" en la página 270
- "NVMe incorporado + 2 retemporizadores + 1 32i RAID/HBA" en la página 272
- "NVMe/SATA incorporado + 3 retemporizadores + 3 8i RAID/HBA" en la página 274
- "NVMe/SATA incorporado + 3 retemporizadores + 1 8i SATA/RAID + 1 16i HBA/HBA" en la página 276
- "NVMe incorporado + 3 retemporizadores + 4 8i RAID/HBA" en la página 278
- "NVMe incorporado + 3 retemporizadores + 2 8i RAID/HBA + 1 16i RAID/HBA" en la página 280
- "NVMe incorporado + 3 retemporizadores + 2 16i RAID/HBA" en la página 282
- "NVMe incorporado + 3 retemporizadores + 1 32i RAID/HBA" en la página 284
- "SATA incorporado + 4 retemporizadores + 3 8i RAID/HBA" en la página 286
- "SATA incorporado + 4 retemporizadores + 1 8i SATA/RAID + 1 16i HBA/HBA" en la página 288
- "4 retemporizadores + 4 8i RAID/HBA" en la página 290
- "4 retemporizadores + 2 8i RAID/HBA + 1 16i RAID/HBA" en la página 292
- "4 retemporizadores + 2 16i RAID/HBA" en la página 294
- "4 retemporizadores + 1 32i RAID/HBA" en la página 296

NVMe/SATA incorporado + 2 retemporizadores + 3 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

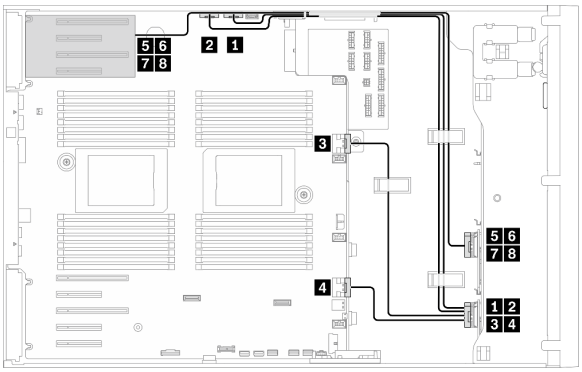


Figura 325. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

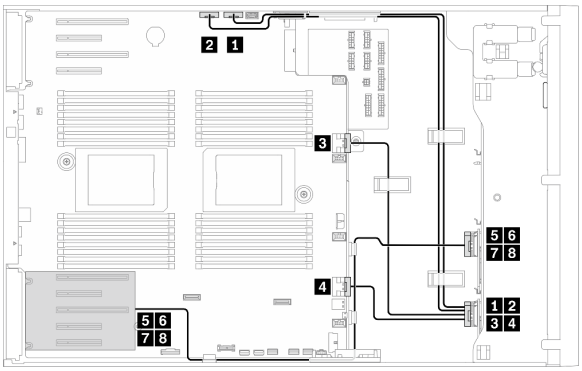


Figura 326. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

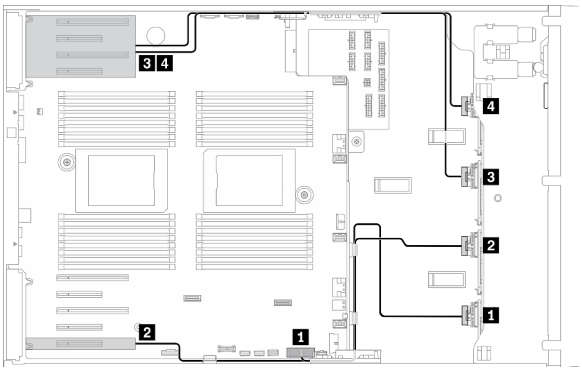


Figura 327. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa posterior y la zona de PCIe superior

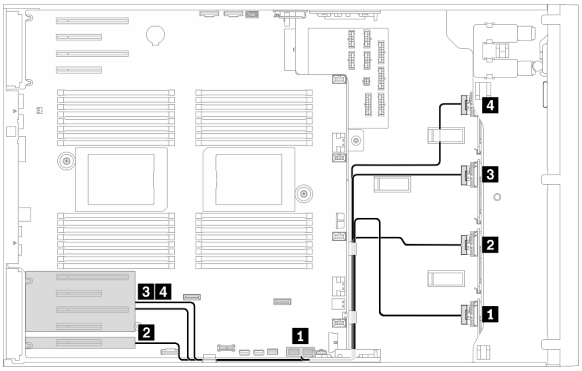


Figura 328. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (incorporado)	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

NVMe/SATA incorporado + 2 retemporizadores + 1 8i SATA/RAID + 1 16i HBA/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

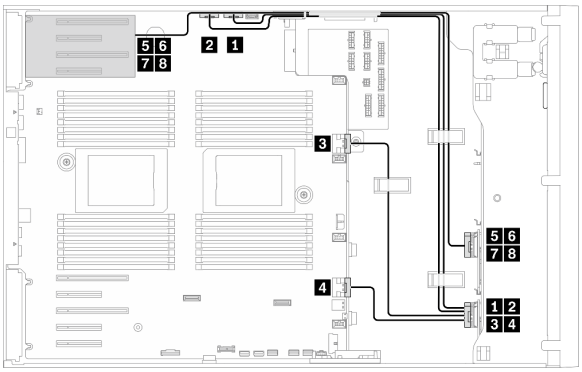


Figura 329. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

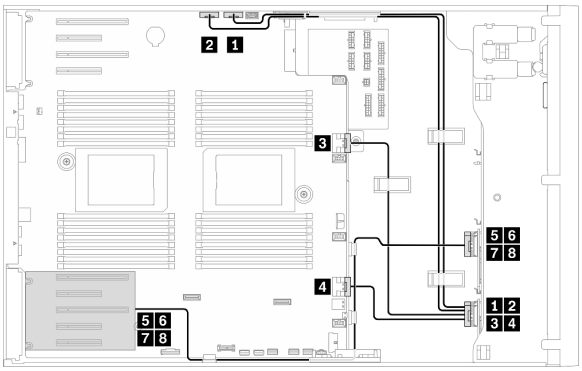


Figura 330. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

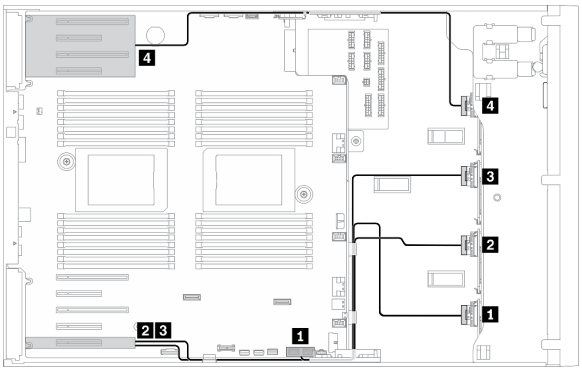


Figura 331. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa posterior y la zona de PCIe superior

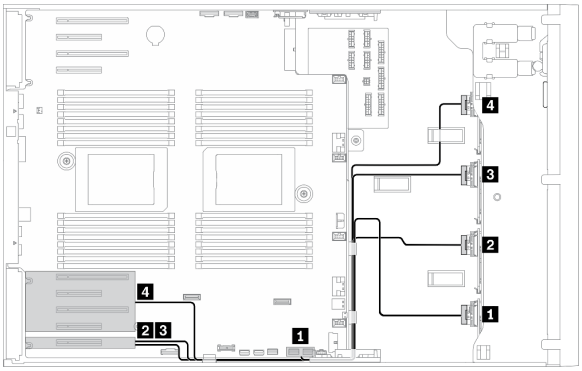


Figura 332. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (incorporado)	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

NVMe incorporado + 2 retemporizadores + 4 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

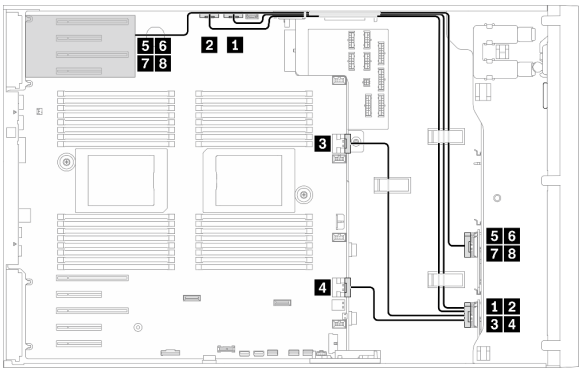


Figura 333. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

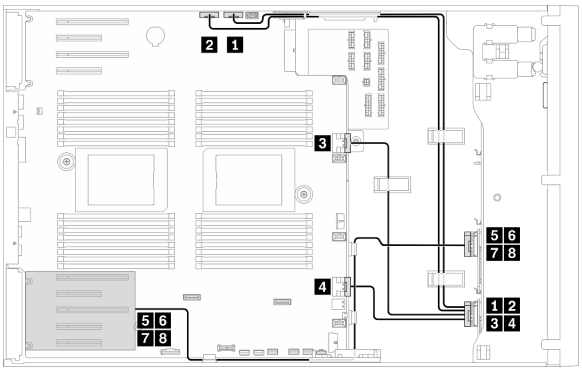


Figura 334. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

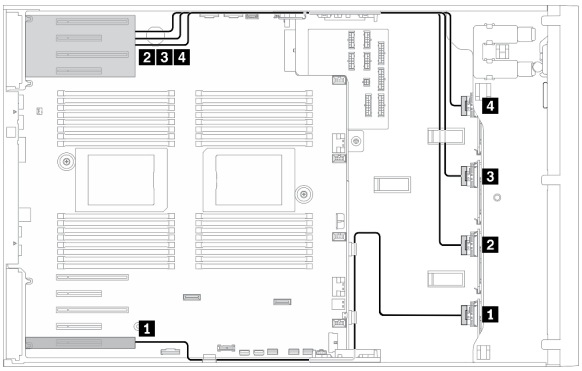


Figura 335. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

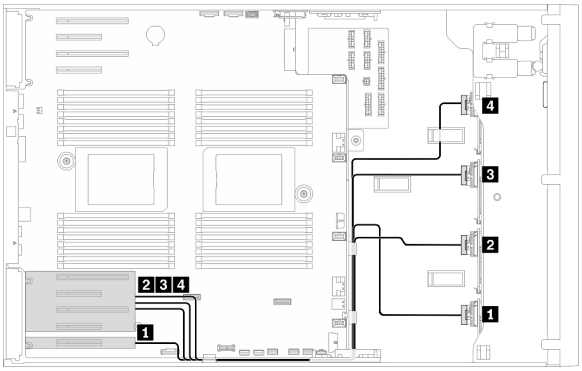


Figura 336. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

NVMe incorporado + 2 retemporizadores + 2 8i RAID/HBA + 1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

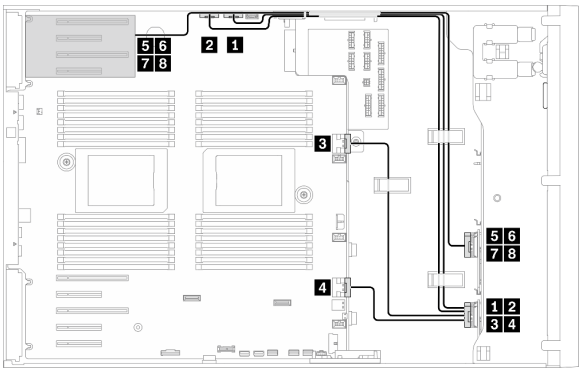


Figura 337. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

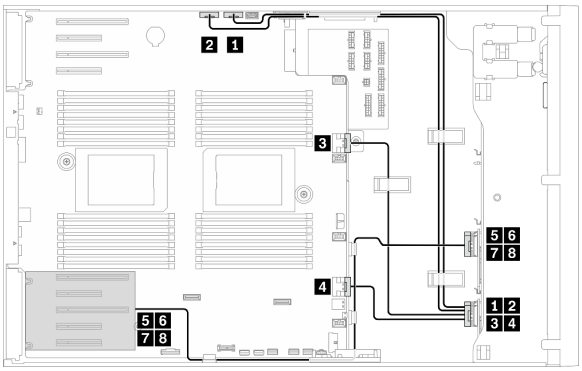


Figura 338. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

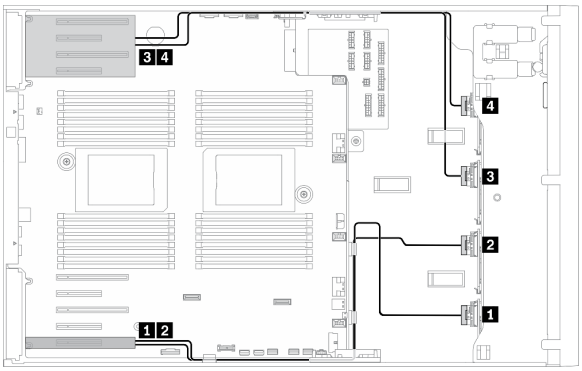


Figura 339. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

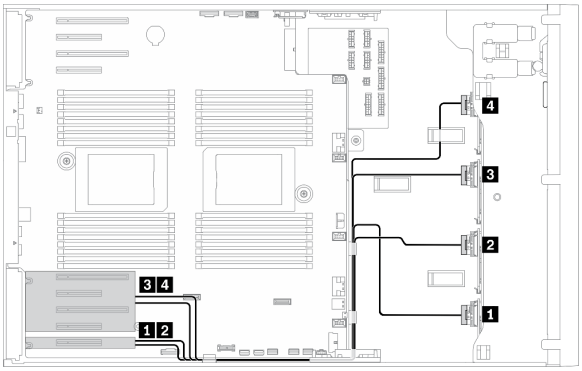


Figura 340. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

NVMe incorporado + 2 retemporizadores + 2 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

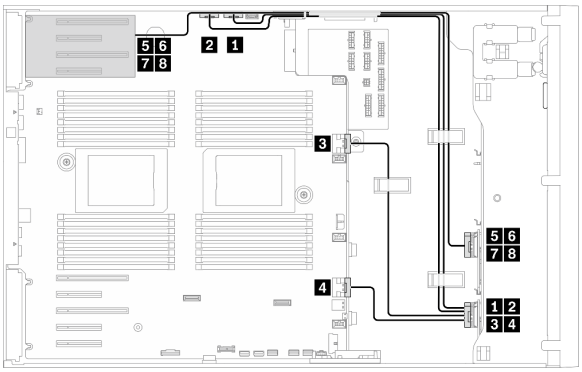


Figura 341. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

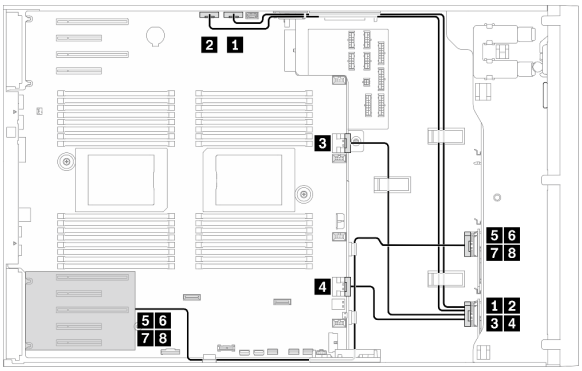


Figura 342. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

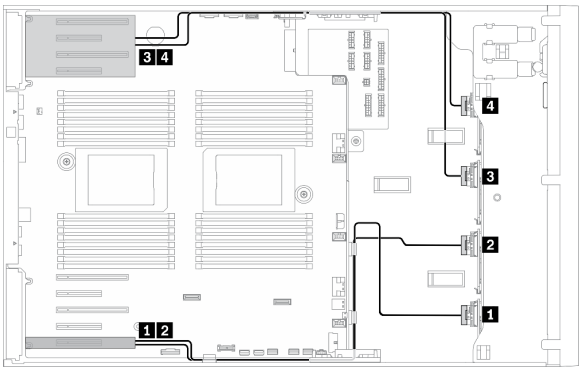


Figura 343. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

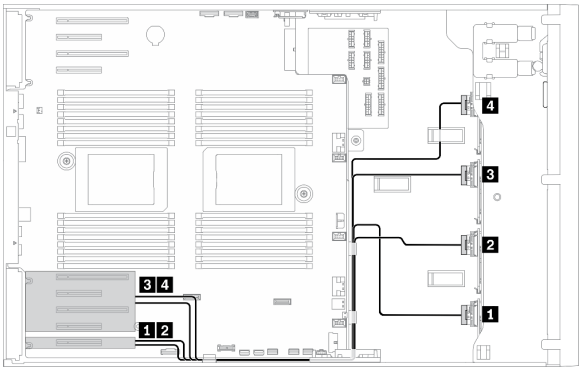


Figura 344. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

NVMe incorporado + 2 retemporizadores + 1 32i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

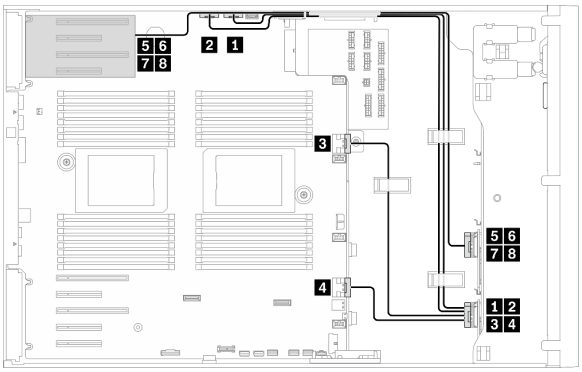


Figura 345. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

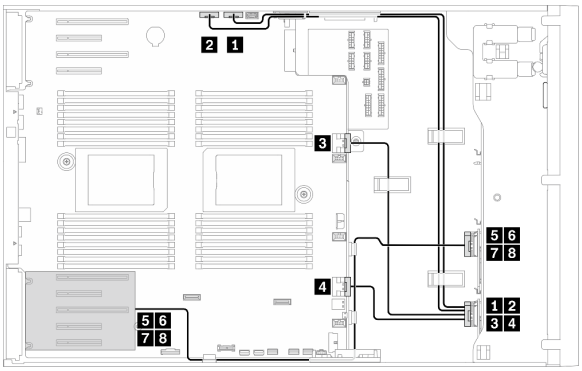


Figura 346. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (incorporado)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

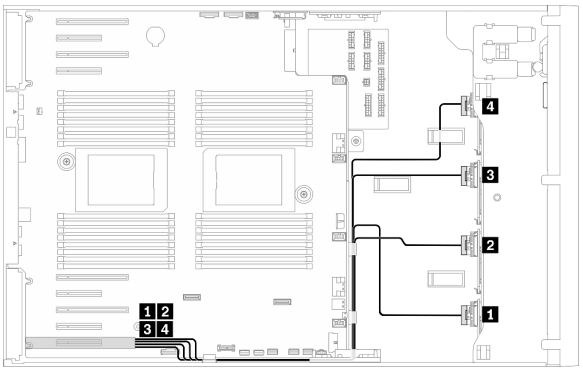


Figura 347. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)
2 BP2: SAS/SATA	32i G4: C1	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)
3 BP3: SAS/SATA	32i G4: C2	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)
4 BP4: SAS/SATA	32i G4: C3	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (880 mm)

NVMe/SATA incorporado + 3 retemporizadores + 3 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

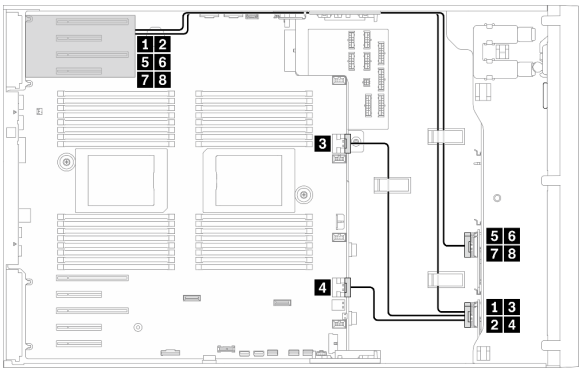


Figura 348. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

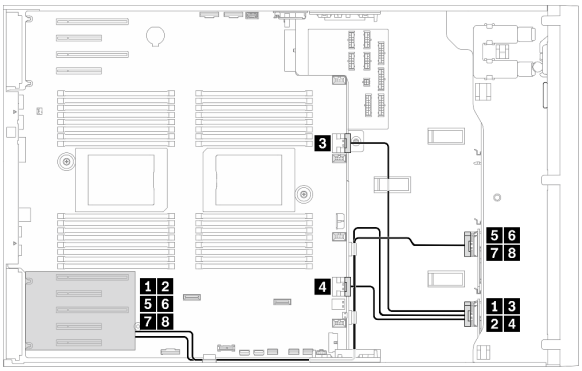


Figura 349. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

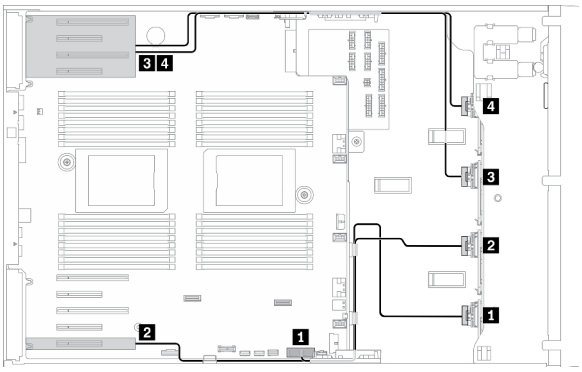


Figura 350. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa posterior y la zona de PCIe superior

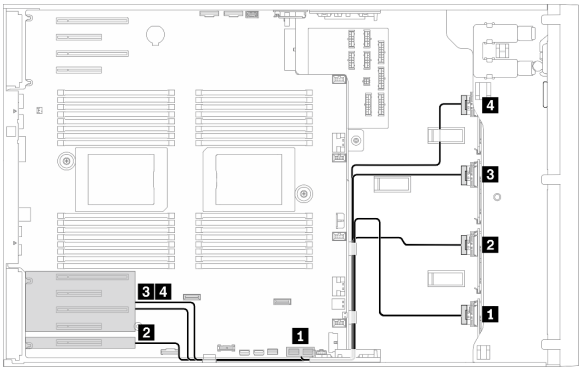


Figura 351. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (incorporado)	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

NVMe/SATA incorporado + 3 retemporizadores + 1 8i SATA/RAID + 1 16i HBA/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

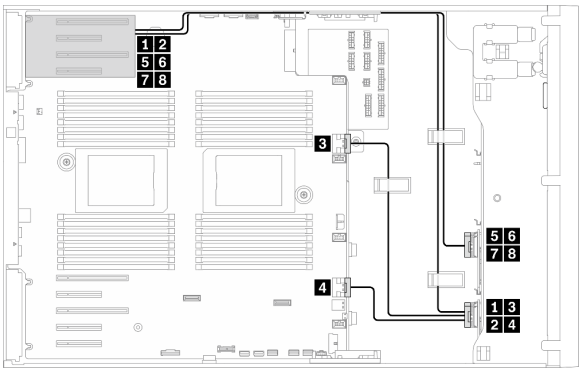


Figura 352. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

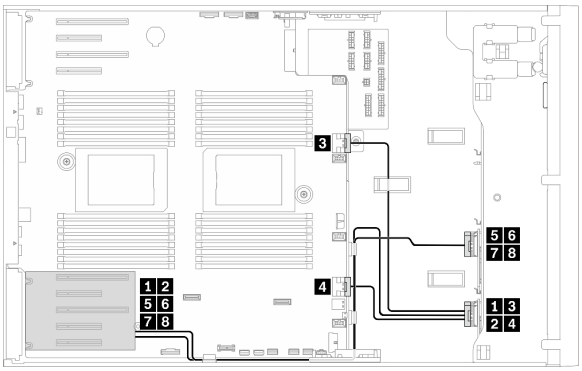


Figura 353. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

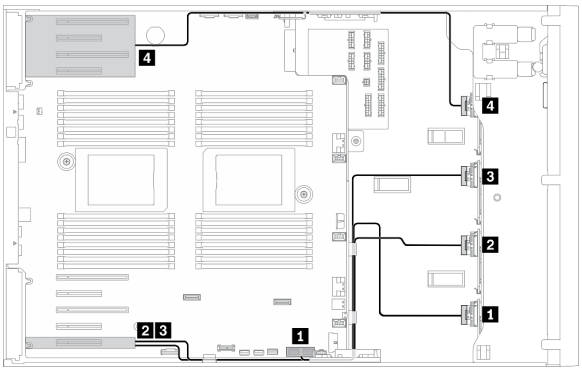


Figura 354. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa posterior y la zona de PCIe superior

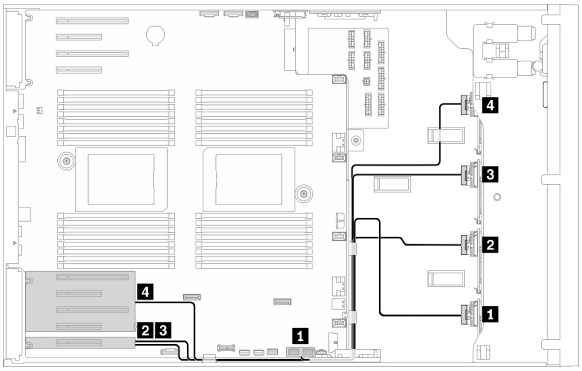


Figura 355. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (incorporado)	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

NVMe incorporado + 3 retemporizadores + 4 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

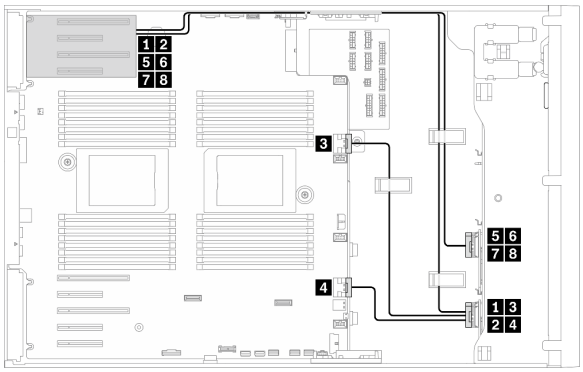


Figura 356. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

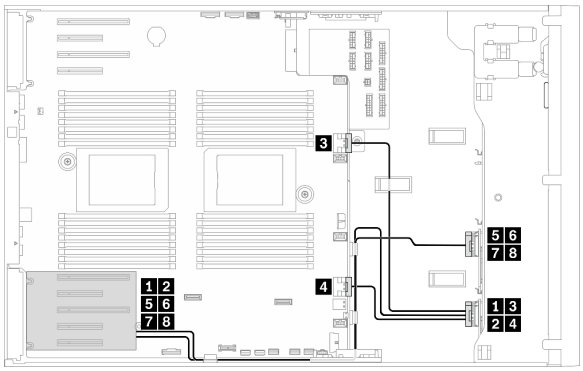


Figura 357. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

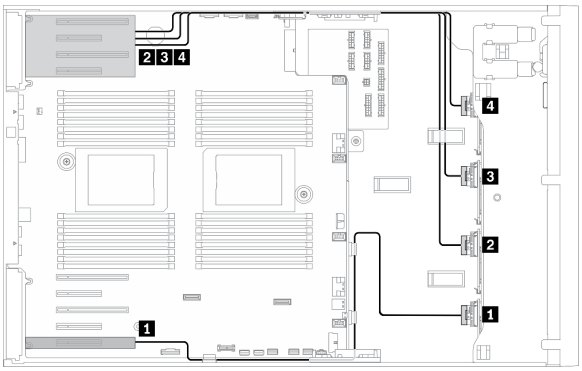


Figura 358. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

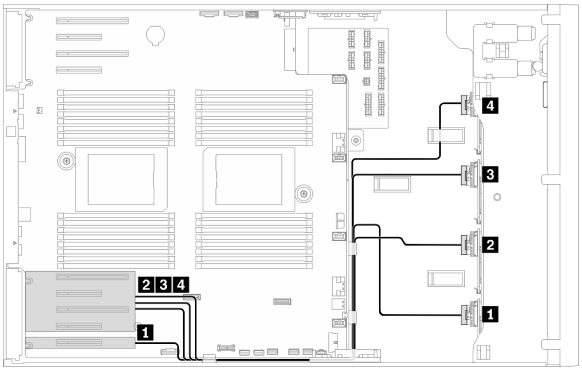


Figura 359. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

NVMe incorporado + 3 retemporizadores + 2 8i RAID/HBA + 1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

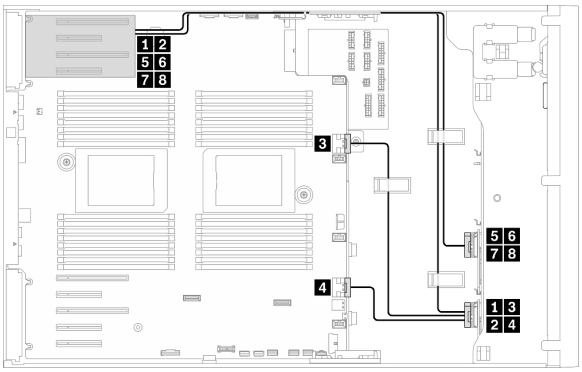


Figura 360. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

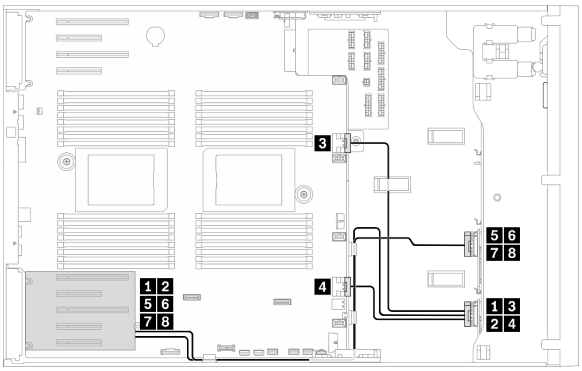


Figura 361. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

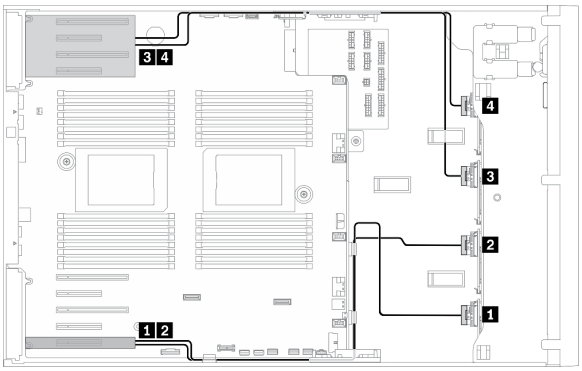


Figura 362. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

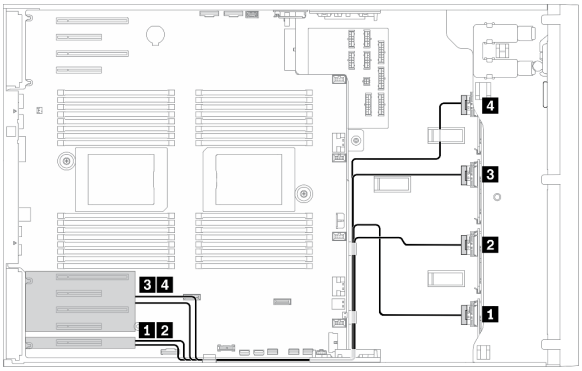


Figura 363. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

NVMe incorporado + 3 retemporizadores + 2 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

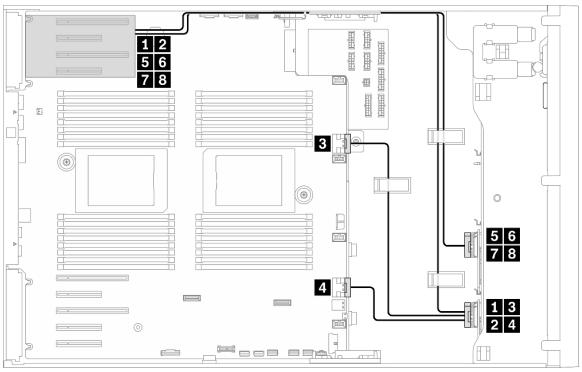


Figura 364. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

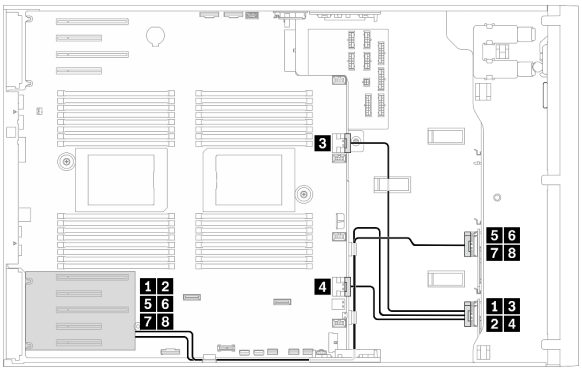


Figura 365. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

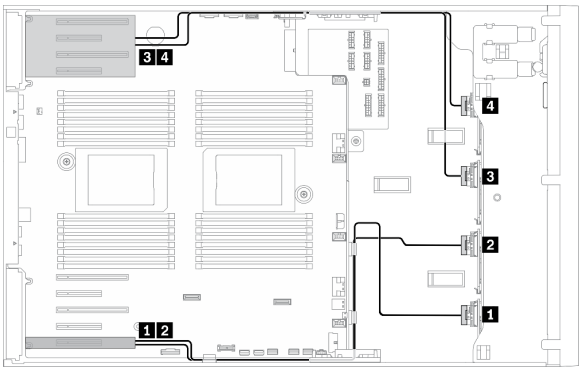


Figura 366. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

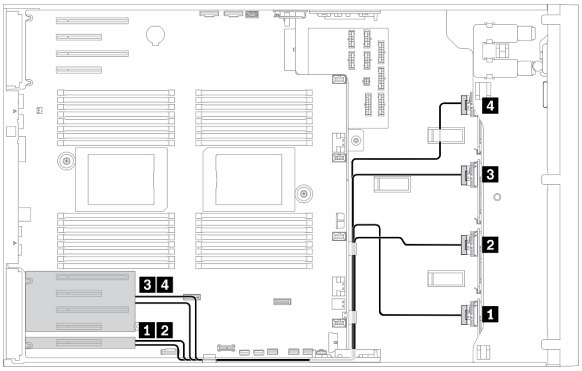


Figura 367. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

NVMe incorporado + 3 retemporizadores + 1 32i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe
Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

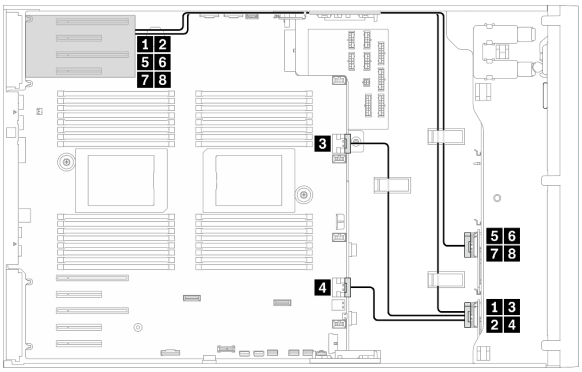


Figura 368. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe superior

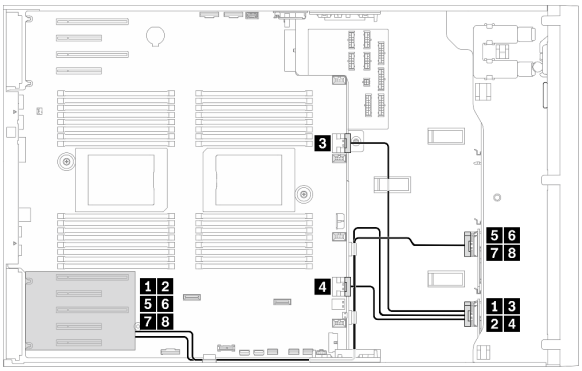


Figura 369. Disposición de los cables NVMe a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (incorporado)	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (incorporado)	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

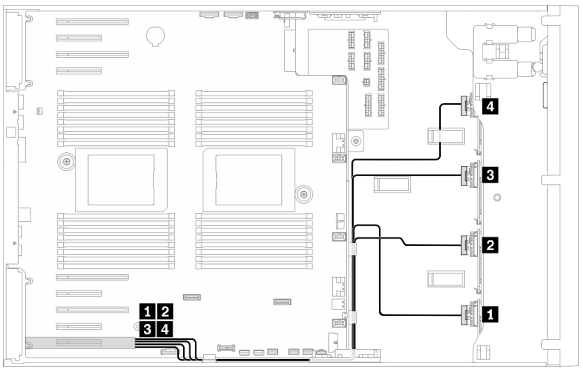


Figura 370. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)
2 BP2: SAS/SATA	32i G4: C1	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)
3 BP3: SAS/SATA	32i G4: C2	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)
4 BP4: SAS/SATA	32i G4: C3	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (880 mm)

SATA incorporado + 4 retemporizadores + 3 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

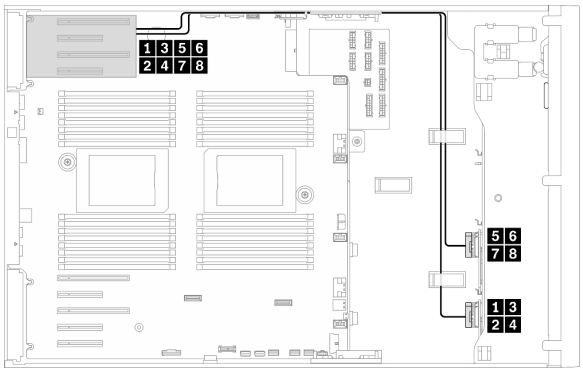


Figura 371. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

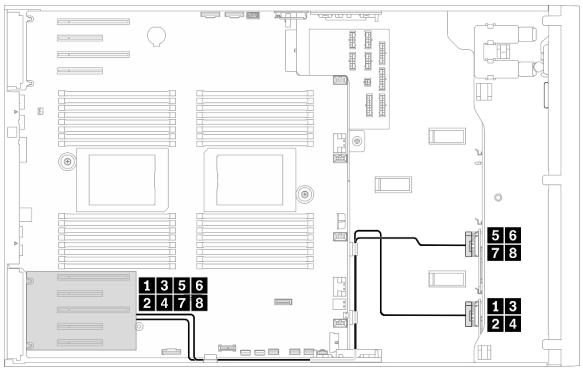


Figura 372. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

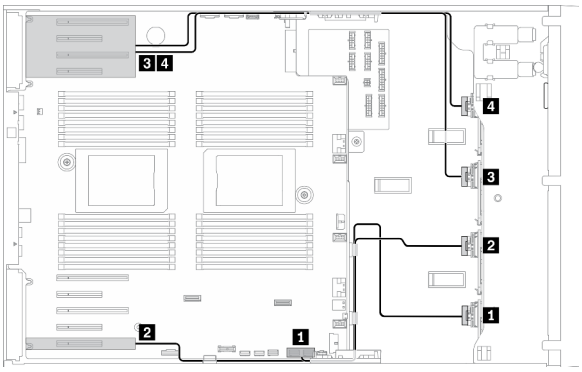


Figura 373. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa posterior y la zona de PCIe superior

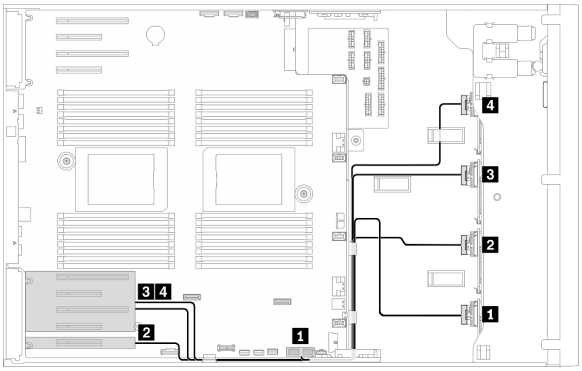


Figura 374. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (incorporado)	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

SATA incorporado + 4 retemporizadores + 1 8i SATA/RAID + 1 16i HBA/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

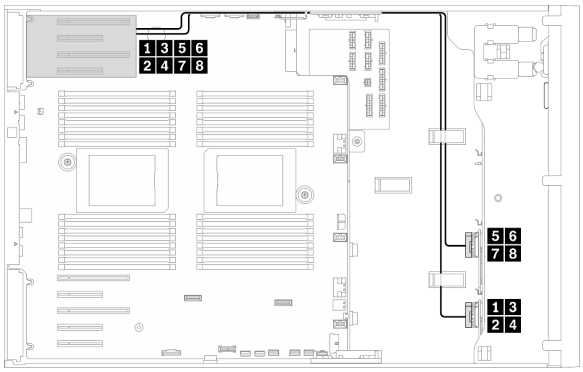


Figura 375. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

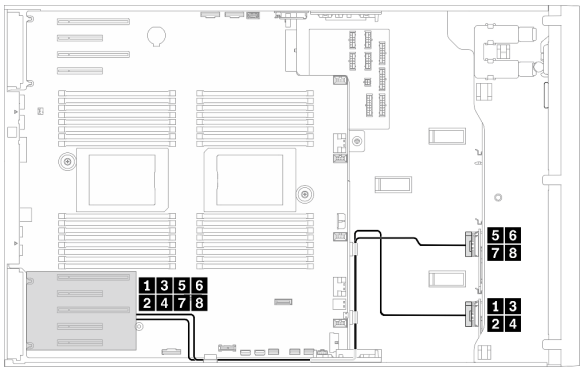


Figura 376. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

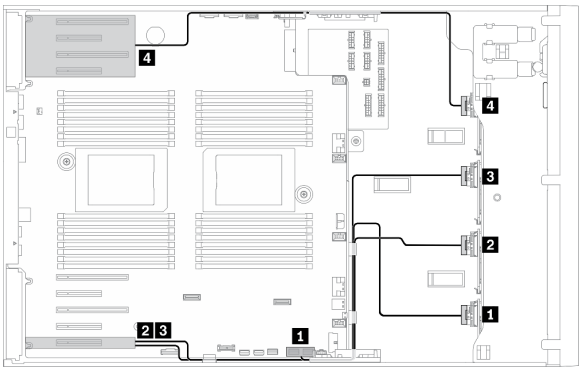


Figura 377. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa posterior y la zona de PCIe superior

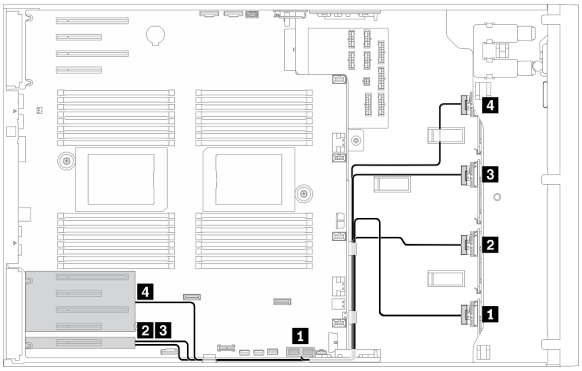


Figura 378. Disposición de los cables SAS/SATA a la placa posterior y la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3, 4-7 (incorporado)	SlimSAS x4*2 a SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

4 retemporizadores + 4 8i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

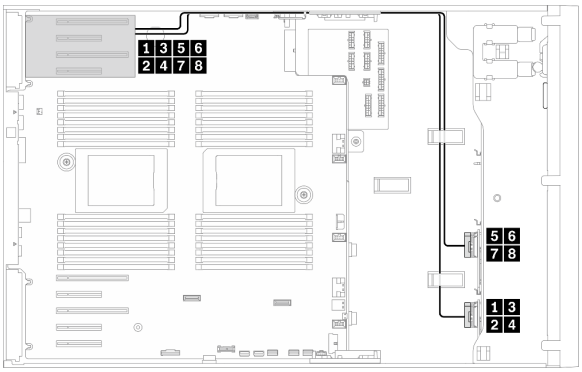


Figura 379. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

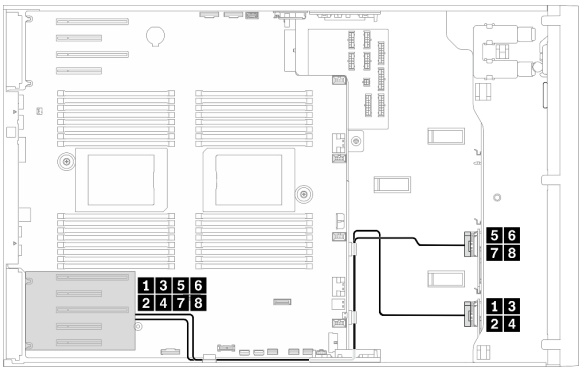


Figura 380. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

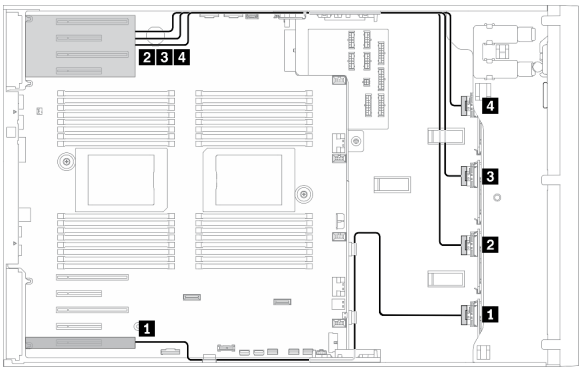


Figura 381. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

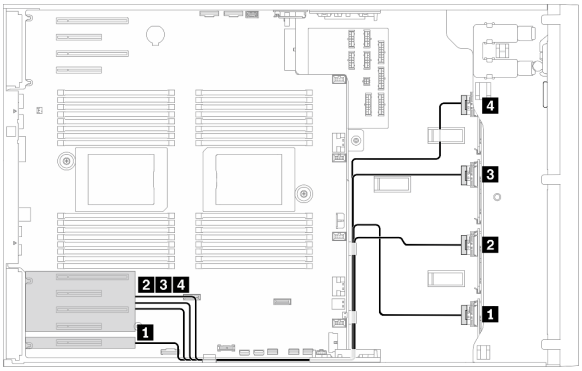


Figura 382. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

4 retemporizadores + 2 8i RAID/HBA + 1 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

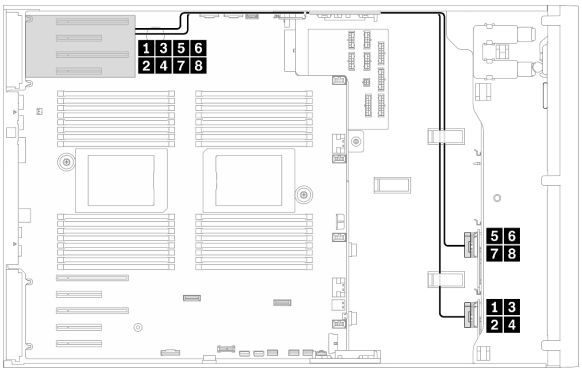


Figura 383. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

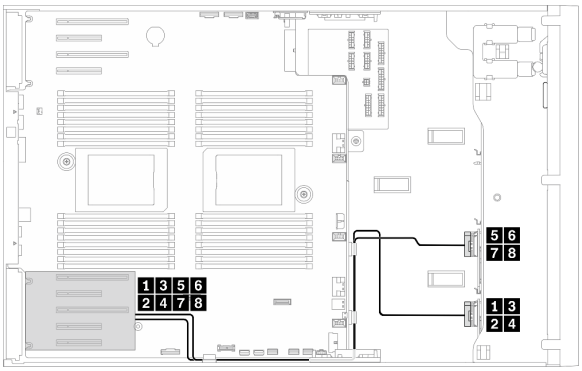


Figura 384. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

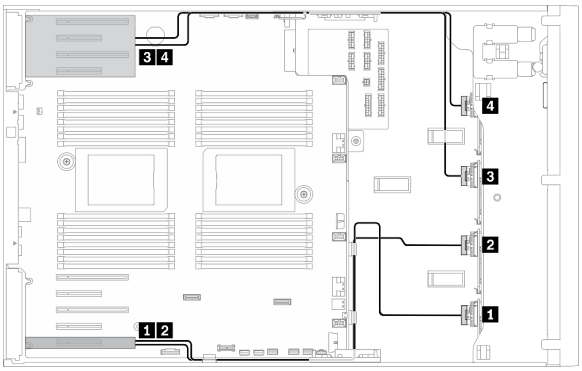


Figura 385. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

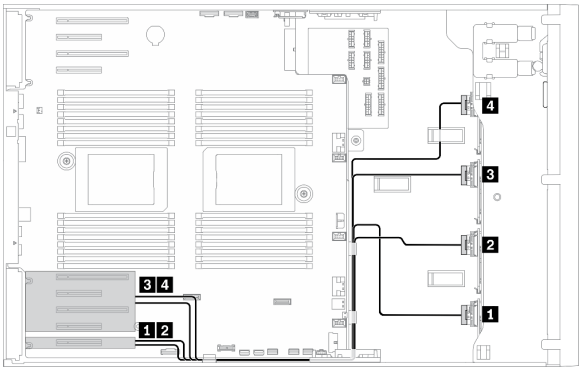


Figura 386. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	• 8i G4: C0 • 8i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

4 retemporizadores + 2 16i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

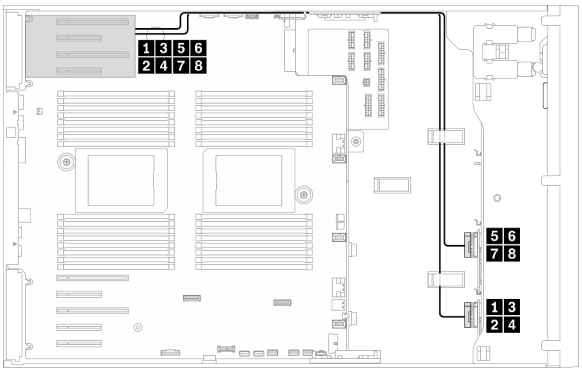


Figura 387. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

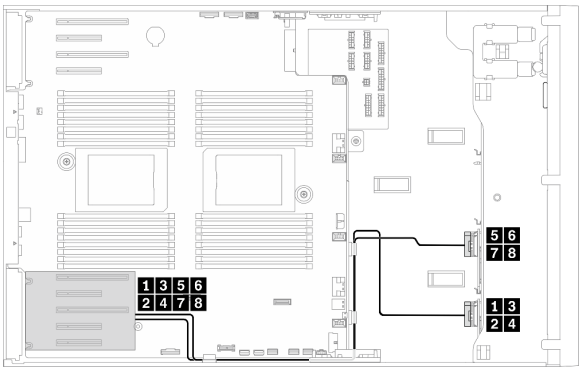


Figura 388. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

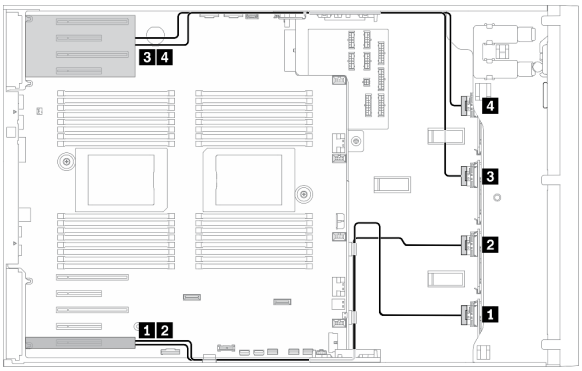


Figura 389. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe superior

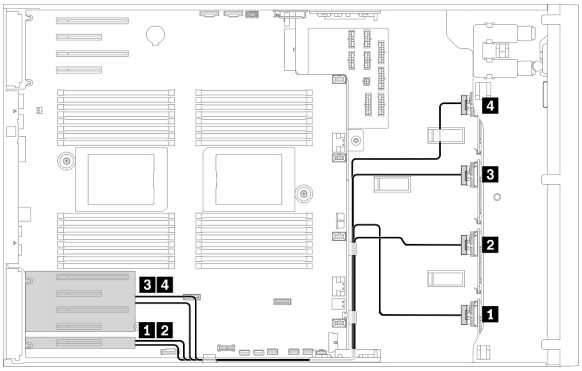


Figura 390. Disposición de los cables SAS/SATA a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	• 16i G4: C0 • 16i G3: C0, C1	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	• 16i G4: C1 • 16i G3: C2, C3	• Gen 4: SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4*2 A SlimSAS x8 (640 mm)

4 retemporizadores + 1 32i RAID/HBA

Disposición de los cables NVMe

Nota: En función de la configuración, el adaptador se instalará en la zona de PCIe superior o en la zona de PCIe inferior.

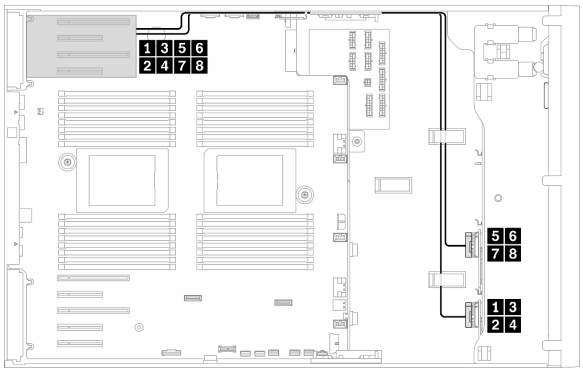


Figura 391. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe superior

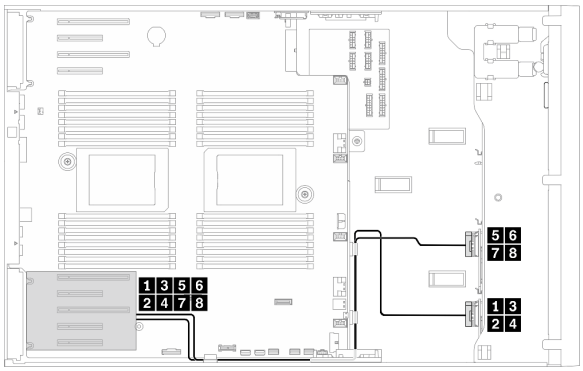


Figura 392. Disposición de los cables NVMe a la zona de PCIe inferior

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	Retemporizador: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	Retemporizador: C0	SlimSAS x8 a par de SlimSAS x8 (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	Retemporizador: C1	

Disposición de los cables SAS/SATA

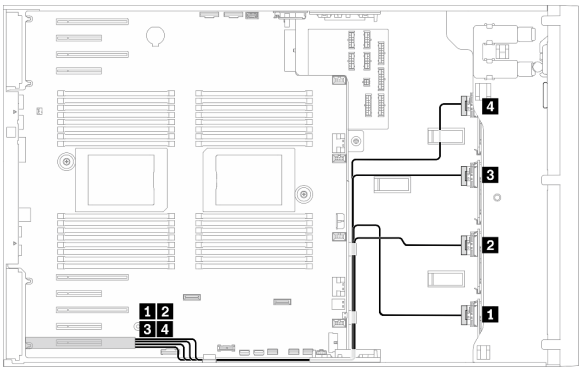


Figura 393. Disposición de los cables SAS/SATA a la ranura de PCIe 9

Desde	Hasta	Cable
1 BP1: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)
2 BP2: SAS/SATA	32i G4: C1	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)
3 BP3: SAS/SATA	32i G4: C2	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (720 mm)
4 BP4: SAS/SATA	32i G4: C3	SlimSAS x8 a SlimSAS x8 (880 mm)

Índice

D

disposición de los cables
Placa posterior de la unidad de 3,5 pulgadas de intercambio simple 1
Placa posterior de unidad de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas 119
Placa posterior de unidad de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas 3
disposición interna de los cables vii

I

Introducción vii

L

Lista de cables de la placa posterior 3, 119
lista de comprobación de inspección de seguridad iv

S

seguridad iii

© Copyright Lenovo 2021

Lenovo